

こぶし会会報

令和6年7月1日

(第240号)

電友会北海道地方本部
電電こぶし会



国指定重要文化財 豊平館(札幌市中央区)

(提供者：鳴野一美さん)
札幌市

contents

会 務 報 告	1
会 務	1
令和六年度夏季懇親会及び終活セミナー開催のお知らせ	1
令和六年度第一回理事会及び第三三回評議会の開催模様	2
新入会員紹介	45
会員の皆様へ	46
こ ぶ し 通 信	48
電友会北海道地方本部「全道パークゴルフ大会」の開催について	48
電友会北海道地方本部「全道ゴルフ大会」の開催について	49
NTT労組札幌退職者の会・情報労連・電電こぶし会共催 親睦囲碁大会の開催模様	50
令和六年度 電友会認定サークル結成状況	52
支 部 通 信	54
森と湖の町 弟子屈町で木炭作り二〇年	54
「暑気払いー!」一四倶楽部ビールパーティー開催	56
サークル活動状況	57
ボウリングサークル第二回大会模様	57
囲碁サークル碁楽会 令和五年度最後の賞品大会「名人戦」	57
ボウリング同好会の活動状況	58
「TTS会」ゴルフサークル令和六年度第一回ゴルフコンペ開催される	59
ゴルフサークル活動状況	60
会員の再起を願い新人獲得をめざして（カラオケサークル）	61
会 員 随 筆	62
一話 ばばちゃんのおイカ伸し（のし） 二話 生寿司握りとサバ缶	62
IT相談室だより	64
謹んで哀悼の意を表します	65
NTT東日本札幌病院からのお知らせ	67
編 集 後 記	87



会務報告

会 務

- 一、 四月 一日 会報二三九号発行
- 二、 四月二一日 退職者の会・情報労連・
電電こぶし会共催親睦
囲碁大会開催
- 三、 四月一九日 釧路地方支部定期総会
(福土事務局長出席)
- 四、 五月 九日 北海道地方本部 監事
による会計監査の受検
(西森・向監事)
- 五、 五月二六日 函館地方支部定期総会
(伴会長出席)
- 六、 五月二八日 令和六年度第一回理事
会及び第三三回評議員
会の開催
- 七、 六月 三日 苫小牧地方支部定期総
会(福土事務局長出席)
- 八、 六月 六日 ドコモ支部定期総会
(伴会長出席)

九、 六月 七日 北見地方支部定期総会
(伴会長出席)

一〇、 六月一三日 帯広地方支部定期総会
(尾崎事務局次長出席)

一一、 六月一四日 室蘭地方支部定期総会
(伴会長出席)

一二、 六月二二日 旭川地方支部定期総会
(尾崎事務局次長出席)

一三、 七月 四日 小樽地方支部定期総会
(福土事務局長出席予
定)

令和六年夏季懇親会開催及び 終活セミナー開催のお知らせ

令和六年の夏季懇親会をつぎのとおり開
催いたします。

年二回の会員の皆様の交流の場です。会
員同士お誘いのうえご出席下されば幸いで
す。

また夏季懇親会の前にセミナーを開催し

ますので、こちらも是非ご出席下さい。

◆夏季懇親会

一、 日 時 令和六年七月三〇日(火)

午後五時〇〇分より

二、 場 所 ホテルポールスター札幌

札幌市中央区北四条西六丁目

(北海道庁北門前)

電話〇一一三三〇一二五三二

三、 会 費 六,〇〇〇円

(当日会場にて申し受けます)

◆終活セミナー

一、 日 時 令和六年七月三〇日(火)

午後三時三〇分より(一時間程度)

二、 場 所 夏季懇親会と同会場

三、 会 費 無料

四、 演 題 「(仮題)相続等に関する講座」

※相続・遺言・後見等今からすべき準備に

ついて

五、 講 師 日本相続知財センター札幌

理事 長谷 亘 様

出欠のハガキを同封しましたので、七月
一二日(金)までにご投函くださいますよ
うお願いします。

※セミナー・懇親会共に欠席の方ハガキは
投函しないで下さい。

万一ハガキの封入漏れがありました場

合、電電こぶし会事務局までご連絡願います。

【電話】〇二―二九〇―四七四七

なお、出席者の方に連絡が必要な場合がありますので、ハガキに必ず連絡先番号を記入願います。

令和六年度第一回理事会 及び第三三回評議員会

電友会北海道地方本部電電こぶし会の令和六年度第一回理事会及び第三三回評議員会が五月二十八日（火）午後二時〇〇分からホテルポールスター札幌で開催されました。

一、令和六年度第一回理事会

次の議案を審議し、いずれも原案のとおり承認されました。

（一）評議員会附議議案

（二）その他 評議員の選任について

二、第三三回評議会

開催に先立ち、電電こぶし会伴会長、電友会本部高部会長からご挨拶（別掲）を頂いたあと、議長に高橋盛俊評議員を選出し、次の議案を審議した結果、いずれも原案どおり承認されました。

（一）令和五年度活動報告 （別紙一）

（二）令和五年度一般会計収支決算書 （別紙二―一）

令和五年度特別会計収支決算書
令和五年度残高明細書
（別紙二―二）

（三）会計監査報告書 （別紙三）

（四）令和六年度活動計画 （別紙四）

（五）令和六年度一般会計収支予算 （別紙五―一）

令和六年度特別会計収支予算
（別紙五―二）

（六）年会費の改定について （別紙六）

（七）慶弔見舞金の見直しについて （別紙七）

（八）「会費免除会員」施策の実施について （別紙八）

（九）役員の選任・承認について （別紙九）

三、講演会

演題…「NTT北海道グループと地域の共創」

～ICT活用の現在と未来～

講師…NTT東日本 執行役員

北海道事業部長 島津 泰 様
講演内容は別掲

*講演会後の懇親会の模様は別掲しております。



評議会の模様



◎ 伴会長挨拶



ございます。

この評議員会の前に理事会を行っておりまして、今年度の理事会、皆様に御提案申し上げる議題は大変重く、是非皆さんの御了解をいただきたい案件でございました。時間をかけて御説明し、御了解をいただいた案件を提案させていただきます。

本日は、東京から、電友会本部の高部会長に遠いところ、お忙しいところ、おいでを賜りました。高部会長は、御存じの方もいらつしやると思いますけれども、何年か前に我々がどきどきしたマルチメディアを担当されたり、会社の再編成の中心となつた方であり、また、NTT東日本の社長をされて、現在、全国の電友会会長でございます。北海道の電友会に足を運んでいただきました。会長ありがとうございます。

評議員会、五年度決算を受けまして、大変厳しい決算でございました。それを受けて六年度以降に向けて御提案をし、また皆様と議論させていただきたいというふう

思います。

どうぞよろしくお願いいたします。

◎ 高部電友会本部会長 挨拶



ただいま御紹介いただきました電友会の高部でございます。本日は第三回の評議員会の開催、誠にありがとうございます。また、電電こぶし会、今年で創立六〇周年という記念の年だというふうに受け止めています。本当におめでとうございます。これも皆様方、役員の皆様、それからNTTはじめ御支援

いただいています企業の皆様の御支援を長く続けてきていただいたおかげと、感謝を申し上げる次第でございます。

また、今日は、北海道事業部長の島津さんからお話を伺えるということで非常に楽しみにしておりますけれども、何せ私、辞めてから長いのですけれども、最近のNTTグループ、大変動きが激しゅうございまして、なかなか昔のイメージと違うところが多々ありますし、それから、ごく最近では、ちょうど四〇年前、私の担当部所として関与しておりましたNTT法が改正され

たということもございます。まだまだそれもこれから一年かけて議論するというような附則もついているというふうに承っておりますけれども、そういうことで、特に北海道の事業部長さんからは、いろいろまた新しい事業のお話等伺いできるのでないかと期待している次第でございます。

この北海道地方本部電電こぶし会さんは、大変サークル活動を活発におやりになつていらつしやるということでございまして、伺いますと、年間で九千数百名の方がこれに参加されているということであります。一人当たりの会員に直しますと大体三・七回ぐらい、このサークルに参加されているということで、これはもう断然全国で参加率が高いということで、全国平均は、大変申し訳ないのですけれども一・七回ぐらいで、半分以下というような状況でございます。この広い北海道の中でこれだけ活発に御活動いただいているということは、面倒を見ていただいています役員の皆様さん、それからサークルの幹事の皆さん、大変多大な御尽力をいただいていると思っておりますし、会員の皆さんがそういう機会に参加したいということで、多くの方が参加できるようにうまくリードしていただいていると、思っている次第でございます。本当に御苦労さまでございます。心か

ら感謝を申し上げたいと思います。

N T Tとの連携も北海道の、このおぼし会の皆さんは、しっかりやっていただいております。設備の見守りの活動とか、N T T北海道グループの環境保護活動、それから社会貢献活動というような電友会の大きな柱の三本、それぞれ大変活発に活動していただきまして、大変ありがたく感じている次第でございます。

たくさんいろいろな活動をされているということは大変うれしく思う次第でございますけれども、残念ながら、全国的に見ますと会員の減少というのが大変著しく起きておりまして、全国では毎年三千人ぐらいの会員の減少が起きている状況でございます。私ども電友会本部としても、何とか歯止めをかけたということ、各地方本部でいろいろ実施されています施策を水平展開したり、それから、私ども電友会本部自体も音頭を執って、退職者への説明会というものを今年からやろうということを始めしております。残念ながら、会社側の退職者説明会というのは、リアルではなかなか全国的に見てもやられていない状況になつてしまつておりますので、こういう機会をぜひとも電友会としても作つて、しっかり皆さんに訴求をしていきたい、このように考えているところでございます。

本当に会員の減少というのは、今日の大変重たい議題ということで先ほど伴さんからもお話がございましたけれども、この会員の減少に伴いまして、会社からいただいております活動の支援金の補助金が残念ながら減つてしまうということでございます。

一方では、最近の経済から見ましても、激しく物価が上昇しているというような状況下でございます。大変各地方本部、会の運営が厳しい状況にございまして、なかなか活動が従来のような形でうまくいかないというような本部、支部があることを伺っております。私ども電友会がこれまでのように会社にとって有意義な活動を続けていくためには、会費の見直しが必要になつてきているということで既にN T Tさんに相談を始めているわけでございますけれども、なかなか一朝一夕に答えが出ないというところで、申し訳ないのですが、大変苦しいと存じますが、いましばらくお時間を頂戴できればと、このように思っている次第でございます。

いずれにしても、この電友会の活動、私ども全国の会員の平均年齢というのはもう既に七七・九歳ということになつておりますけれども、これからもぜひとも皆さん方と一緒に健康で充実した、生き生きとした老後が送れるという形の活動という

のは、やはり人との絆というのが大変大事だろうというふうに思っています。そういう意味で、電友会の中でのいろいろなサークル活動とか、こういう場というのをぜひとも大事にしながら、みんなでこれから頑張っていければと思っている次第でございます。

また、最近、今年の一月、能登の大地震がありましたけれども、北海道でも胆振の地震というのは大変大きな地震でございました。また最近では、また大きな地震が来るのではないかとというようなことをいろいろ世間では言われているわけでございますので、ぜひとも会員同士の連携というのを取りながら、こういう災害対策ということについても万全を期して備えていつていただければと存じますので、ぜひともよろしくお願いしたいと思います。

今後とも、会員活動と皆さんの御尽力を一段とよろしくお願い申し上げます。私の御挨拶といたします。どうぞよろしくお願いいたします。(拍手)

◎講演会

タイトル「NTT北海道グループと地域の共創」

～ICT活用の現在と未来～

講師 NTT東日本 執行役員

北海道事業部長 島津 泰 氏



皆さん、こんにちは。北海道事業部長の島津でございます。こぶし会の皆様におかれましては、

いつも我々現役世代の事業活動に多大なる御支援を賜りまして誠にありがとうございます。この場を借りて御礼を申し上げます。と思います。

また、今日は、非常に貴重な機会を賜りまして本当にありがとうございます。今日は、「NTT北海道グループと地域の共創」という題目で、今、我々NTT北海道グループがこんな形で頑張らせていただいていますよというのを諸先輩に報告させていただきます。

簡単に自己紹介させていただきます。

昨年六月に着任いたしました。NTTに入つたのが平成三年ですね。私、道産子でございます。聞くところによりますと、道産子が北海道事業部長をやらせていただけ

るのが一六年ぶりということ、私自身も、北海道に帰つてこれないのではと思ひながら過ごしていたのですが、おかげさまでこうして北海道に帰つて、北海道のために仕事ができること、大変うれしく感じています。

最初に入社したのが札幌の一四丁目ビルで、通信機器営業の仕事でデビューしました。その頃は、通信機器営業の仕事以上に応援団活動のほうに専ら精力を傾けていた新入社員時代だったなと思つています。それから旭川支店で係長をやらせていただいて、その後、内地の勤務が長くなりました。そこから二五年、北海道の地で仕事をすることができなかつたのですけれども、その間には宮城で営業部長をやらせていただいでいて、ちょうど当時、東日本大震災、被災いたしました。復興まで現地で携わらせていただきました。その後、ようやく先般六月に念願がかなひまして、二五年ぶりに北海道勤務ということで。家内も北海道の人間で、実はNTTのOBでございます。小樽支店勤務だったのですけれども、家内も大変喜んでくれているところでございます。

今日、全体の演目は「北海道の課題」、二五年ぶりに北海道に帰つてきてこんなことを考えていますというお話をさせていた



だいて、それから北海道グループの現在の取組、そして未来への取組ということで、「IOWN」「tsuzumi」、いずれもお聞きになられたこと、先輩たちもあるかもしれませんけれども、そちらの御紹介を少しさせていただければというふうに思います。

本題に入る前に、貴重な機会なので、少し今の経営環境に関して御報告させていただきます。

2023年度 決算状況 (NTT東日本)

2023年度は、増収増益を達成 12期連続の増益、過去最高益を更新
2024年度は、23年度に実施のノンコア資産スリム化影響を除き、増収となる計画

項目	2022年度 実績	2023年度 実績	対前年	2024年度 業績予想	対前年
営業収益	17,022	17,105	+83	16,550	▲555
営業利益	2,854	2,986	+132	2,100	▲886
設備投資	2,489	2,438	▲50	2,450	+12
光サービス純増数 (未契約数)	+17万 (1,333万契約)	+4万 (1,337万契約)	▲13万	+5万 (1,342万契約)	+1万

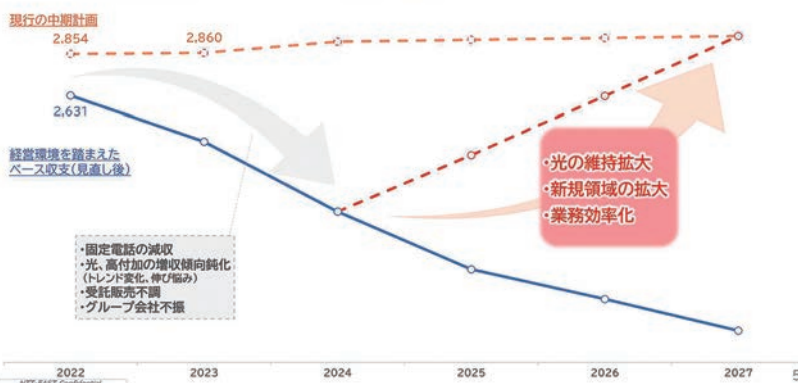
NTT-EAST Confidential

4

これ、先般発表になりましたNTT東日本の決算状況でございます。一番右側だけに、対前年でいうと、収益、利益共にいわゆる増収増益ですね。非常に好調な形での決算の締めくりになったわけなので、けれども、来年度の計画が一番向かって右側にございます。対前年でいうと、営業収益、営業利益共に、今度は減収減益の計画

NTT東日本の収支状況

- ▶ 光サービス・高付加の増収傾向鈍化、受託の販売不調、G会社の不振により固定電話の減収傾向をカバーできず中期収支は大幅に悪化(不動産売却で利益捻出)
- ▶ 今後は、光サービスの維持拡大、新規領域からの受託利益拡大、業務効率化により、収支改善を図る必要あり(2024は、収支計画必達)



という形になっています。株価がNTTグループの決算発表以降少し下落が続きましたが、諸先輩にも御心配並びに御迷惑をおかけしているところもあるかというふうに思いますけれども、このあたりの、東だけではなくて西日本もそうなのだと思います。東西共に少し厳しい経営環境にあるところも影響したかなというふうに思っています。

では、何でそんなことになっているのかということをお話しさせていただくと、これが社内ですべての社員たちにも意識づけをしている資料なのですが、オレンジのところもともと描いていた中期計画なのですが、けれども、実は実勢ベースでいうと青字のような形で、少し収益が実際には伸び悩んでいるという状況でございます。と言いがら、先ほど増収増益だったよねというお話あるかと思いますが、実は一番上に書いてありますように、足りない部分について不動産の売却とかで利益をつくってきたというのが本音のところでございます。結構様々なスリム化、効率化ですが、やはり先輩たちと一緒に広めてきた光の需要というのが一段落をし、次の種というのを見つけていかないとここから先の成長というのが難しいという状況になっていて、赤いところに書いてありますように、これからやっぱり新規領域の拡大、光、せっかく北海道中に張り巡らせた光でございまして、これを活用して、どれだけ利益を上げていくのかというところに乗り出していこうというふうに思っているところでございます。

それをどんな体制でという話ですけれども、この人数状況をちょっと御覧いただくと

と、諸先輩方、各北海道のいろいろなエリアでお仕事されたかと思えますけれども、今現在、札幌を含め七拠点体制で運営をしておりますけれども、それぞれ函館、帯広、旭川も支店から営業支店という形に組織を変更しまして、全て北海道支店配下という形で、昔、僕が入社した頃でいうと一〇支店で北海道を運営していましたけれども、今北海道は一支店という形で、それぞれの拠点の人数が御覧のような人数です

北海道の運営体制

- ▶ 昨年10月の業務運営体制見直しを経て、北海道南・北・東支店が営業支店化(1事業部1支店)
- ▶ 全道で人員減耗・高齢化が進み、地方拠点の人員数も縮小傾向

拠点ビル一覧(北海道支店の組織は道内7拠点)

北海道事業部/北海道支店	
BI部・企画総務	579名
NTT-ME	788名
南関東DC部	173名

北海道南支店(函館)	
BI部	33名
NTT-ME	21名

北海道南支店(苫小牧)	
BI部	24名
NTT-ME	12名



北海道北支店	
BI部	43名
NTT-ME	30名

北海道東支店(帯広)	
BI部	29名
NTT-ME	19名

北海道東支店(北見)	
BI部	19名
NTT-ME	8名

北海道南支店(釧路)	
BI部	19名
NTT-ME	9名

6

けれども、この人数でしつかり幅の広いエリアを守ってもらっている状況でございます。こういった形で非常に人数的にもスリム化が進んでいるところなので、着任以来、私、社員にお話をさせてもらっているのが、この「One北海道」というメッセージを掲げさせていただいています。全ての支店が一つの北海道支店という枠に収まったところもありますので、やっぱり気持ちを一つにしてやっていこうじゃないかということ。一方で、私自身も見てきましたけれども、どんどんどんどん拠点集約の歴史、諸先輩方かなり御尽力、御苦労されたかと思えます。これ以上拠点を閉めたくなかないというふうに思っていて、拠点を閉めたくないというのは何故かというと、単純に気持ちの問題だけではなくて、北海道の経済というものを考えていったときに、北海道ってやはりすごくいろいろなポテンシャルを持っている。でも、そのポテンシャルって実は札幌だけではなくて、様々な地方のエリアがあつて、それでこそ初めての北海道ではないかなというふうに思っている。我々NTT自身もそれぞれの地域にしつかり根を張り続けて、根を張り続けるだけではなくて、それぞれの拠点同士が助け合いつながり合うことで、北海道

これからの「One北海道」

- ✓ 「One北海道」を志向し、互いの事業を伸ばしていくための北海道NTTグループ体制を構築
- ✓ さらに、社外とのシェアリングエコノミー拡大などを通じ
- ✓ より大きな「One北海道」を目指し地域に貢献し続ける



「One北海道」というのが、もう一つ背景としては、いろいろ改組をしています。NTT東日本のほかに、NTT-MEという形で、設備に関してはグループ会社という形で、形上切り出した形になっていますし、あるいは営業ラインですね、オ

全体を盛り上げていくことに貢献したいという気持ちで、この「One北海道」というメッセージを社員に対しては伝えてきているところがございます。

フィス営業とかネット営業、ネットワーク営業なんて言っていた中堅中小向けの営業に関しては、全国一元の組織に代わったりしています。こういった状況の中で、全員がばらばらになることなくやつていこうじゃないかという気持ちと、それから、上のところにグループ各社様書かせていただきました。OBの皆様もグループ各社に携わられた方いらつしやるかと思えますけれども、みんなが、グループまで含めて全員で一つの目標に向かって北海道を盛り上げていこうという気持ちでつながっているという気持ちで、「One北海道」というのをメインメッセージにしているところがございます。

少し事業の環境の御紹介をさせていただきましたけれども、では、どんなふうに取り組んでいるのか、取り組んでいくのかという話をさせていただければと思います。

まず最初に、久しぶりに帰ってきてきて北海道の課題というのをひしひしと感じているところがございます。いわゆるキラバンとかで各拠点を回らせていただいていますけれども、二五年前、一昔前に比べると、やはり駅前を見ても、どのエリアも人が減っている、人が歩いていないという感じを受けますし、オフィスビルなんかも空室が目立っているなど。新聞各紙なんかを

北海道経済の課題

✓ 人口減少と高齢化がもたらす様々な影響

- 地域産業の担い手不足
- 生産・消費縮小による地域経済の衰退（地方部衰退）
- 地域コミュニティ機能低下（社会基盤維持限界 行政、交通、医療、etc.）

北海道の将来推計人口

市町村名	2020年	2050年	増減率	65歳以上比率推移
北海道	522.4万	382.0万	▲27%	32%→43%
札幌市	197.3万	174.5万	▲12%	28%→39%
旭川市	32.9万	23.6万	▲28%	35%→45%
函館市	25.1万	15.1万	▲40%	36%→48%
苫小牧市	17.0万	13.1万	▲23%	30%→42%
帯広市	16.6万	13.0万	▲22%	30%→41%
釧路市	16.5万	9.8万	▲40%	34%→47%
江別市	12.1万	9.4万	▲22%	31%→42%
北見市	11.5万	7.6万	▲34%	34%→47%
小樽市	11.1万	5.5万	▲50%	41%→53%
全国	12,614万	10,468万	▲17%	29%→37%

※（報道発表）2023年12月22日 国立社会保障・人口問題研究所

「人口減少進行の緩和策」と「人口減少が地域に与える様々な課題への対応」を両輪で進める必要

見ても、人口減少というのがどんどん言われていて、結果として地域では次の産業の担い手不足ですとか、あるいは、行政の方々は減ってしましますから、コミュニティの維持というのがなかなか難しくなっていると、こんな課題が北海道の中ではあるかなというふうに思っています。

一方で、北海道、そういう意味でいつたときに、暗い話ばかりではなくて、実はむ

北海道経済の商機

✓ 北海道はカーボンニュートラルや高い食料自給率など日本や世界が目指す循環型社会に最もフィットする豊かなエリア。

風力発電、
地熱発電、
中小水力発電
ポテンシャル全国1位

食料自給率
220%
(全国1位)

自然環境
(全国森林面積の22%)
文化
(アイヌ・開拓の歴史等)
観光
(JOPOL、道庁等)

北海道バレー構想
ラピダスの進出
(石狩、千歳、苫小牧)
ICT関連企業の集積

しろポテンシャルというのは、これから先、未来に向かってまだまだあるのではないかなというふうに思っています。

北海道経済の商機と書かせていただきましたけれども、御案内の方も多いかと思いますが、北海道って自然エネルギーでいうと、風力発電とか含めて、いわゆる再生エネルギー、こういったもののポテンシャルが全国で一位ですし、あるいは食料、北海道のメイン産業はやはり農業ということに

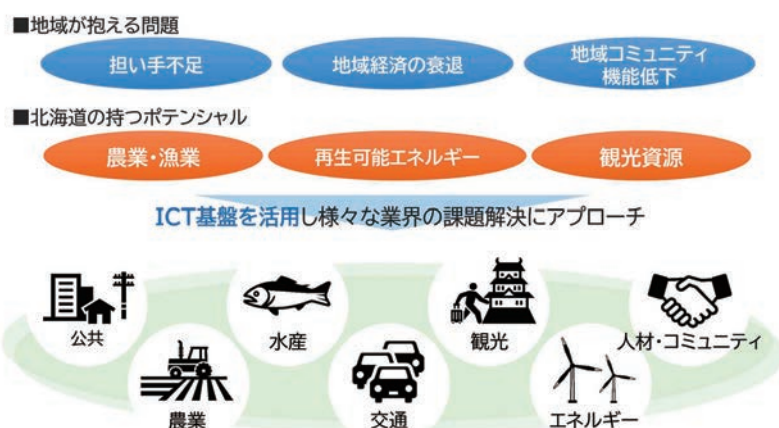
なりませんけれども、食料自給率は二二〇％と。これは日本全体での食料自給率で今三八％ぐらいという形で、かなり先進国の中でも危機的な状況にあります。先般、とある方の講演を聞いたのですけれども、そこに肥料の輸入率ですとか、それから種の輸入率、こういうものを加えていくと、実は日本の食料自給率で一〇％を切っているというのが本当のところではないかという状況です。そういった中では、北海道が日本の農業を支えている、あるいは、これから先の日本の食料を支えていくエリアなのだろうなというふうにも思います。

また、コロナが明けて、大分観光客の方々が戻ってきましたよね。地方も大分そういう意味では人が戻ってきたというところを感じているところですが、北海道はやっぱり豊かな自然があり、あるいは文化があり、そういった意味では観光ポテンシャル、これから観光立国日本とかいう中では、北海道ってやっぱり日本全国の中でも希有な場所なのではないかなというふう

に思っています。

それから、これも去年、随分話題をさらいました。今も新聞の中で随分言われていますけれども、ラピダスという半導体の会社が千歳にできることが決まり、今ほとんど建設が進んでいますけれども、ラピダス

NTT北海道グループ 現在の取組み

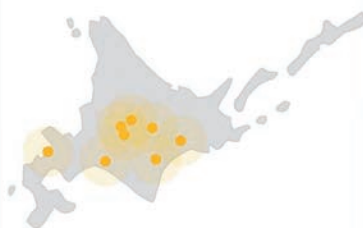


を中心にして北海道バレーと、後ほど少し紹介させていただきますけれども、北海道の中核部をICT産業の集積地にしようという動きなどがあります。

公共分野の取組み

デジタル人材・グリーン人材の派遣

8つの自治体様へ10名を派遣



自治体のDX推進・カーボンニュートラル推進に貢献

自治体DX推進

DX勉強会・体験会を通じたDX機運の醸成
自治体DXの推進



センシング活用による除雪作業の効率化



足ですとか経済衰退であるとか、コミュニティ機能の低下に対して、こんな農業やエネルギーや観光資源といったポテンシャルがあるので、これをしっかりと通信の力、ICTの力で支援をしていくというのが、我々NTT北海道グループの存在意義なのではないかなという気持ちでいろいろな組に着手しているところでございます。

今どんなことをやっているのかというのを幾つかの分野別にこの後少し御紹介させていただきます。



まずは、公共分野の取組でございます。公共分野に関しては、まず自治体様に関して先ほど申し上げたように、どんどんどんな人が減っていきますというお話をさせていただきましたが、そういった中で自治体さん自身も、いわゆるDXを進めなくてはいけないと。一方で、人も減っていつていくわけですから、自治体さんもそれを担える人がいない、何をやらいいのか分らないなんていう御相談を随分いただいています。我々NTTグループから直接人材を自治体様に派遣して、自治体様のDXの立ち上げをお手伝いさせていただいています。NTT自身が全てを担うということではなくて、やっぱり重要なのは、僕らの世代にパソコンが入ってきて社員みんながパソコンをえるようになっていったというのと同じように、様々なDXツールを自治体さん自らが使いこなせるようにしていくことが重要なだろうということ、主にこういった派遣したメンバーが中心になって、職員様の勉強会をさせていただいて、職員様自体がDXを使いこなせる環境をつくっていただくという取組をしています。

そのほか、北海道特有の行政課題としては、積雪対応、除雪などがありますよね。こういったところに関して、今の技術を用

いて、どこに雪がたくさん積もっているから、どういうルーティングで除雪をして回ると効率的ですよとか、そういったところを分析するお手伝いなども始めさせていただいたところです。

農業・水産分野の取組み

農業分野 取組み事例	水産分野 取組み事例
➤ 農業用ドローンや自動運転トラクターによる最先端のスマート農業の実現  国産農業ドローン「AC101」  NTT東日本 ミライ共創Roomの開設 (北海道大学スマート農業教育研究センター内) ※画像右側元:「スマート農業教育研究センター」開所式を掲載 農学 リサーチタイムズ https://www.hokudai.ac.jp/researchtimes/2023/09/post-88.html	➤ 新たな生産手法「完全閉鎖循環式陸上養殖」により持続可能な水産業の実現 好適環境水(人工海水)・ICTを活用した環境マネジメントにより場所を問わない生産を実現   株式会社いちい(福島県福島市)・学校法人加計学園 岡山理科大学との連携による世界初の「ベニザケ」養殖プロジェクト(2022.1~)

農業・水産分野です。農業に関しては、先ほどのとおり、北海道、一番先端的なことをやっていかなくはないというふうに思っていて、一つは農業ドローンの取組なんかを進めさせていただいています。

ドローンは、これも御案内の方いらっしゃるかと思いますけれども、専ら中国が世界中のシェアを握りしめているような状態で、先ほど食料自給率の話をしましたけれども、経済安保の観点からすると、こういうドローン技術とかをしつかり守っていく、国産でやれるようにしていくということもNTTの使命なのではないかなと。特に農業は、先ほどの経済安保の部分もあるので、農業とドローンの組合せというところに対して、NTT自体で設計して、外部の国内メーカーさんに製造を委託してドローンを造り、それを運転する技術を磨き教え、農業に生かすなんていう営みをしています。

また、お聞き及びの部分もあるかと思いますが、岩見沢や浦幌エリアでは、自動運転トラクターの実証実験、北大さんと連携してここ数年取り組みさせていただいて、去年の出来事としては、北海道大学の中に一つ部屋を、建物の建ち上げを北大さんと一緒にやりまして、札幌の地から、北大の校内から岩見沢や浦幌のブドウ畑のトラクターを動かす、農耕機を動かすというような遠隔実証を進めさせていただいています。

それから水産分野です。水産資源に関しても、これも二五年ぶりに北海道に帰って

きて驚いたのは、やっぱり東京に比べると温暖化ってあまり感じないのですよね。いつも暑かったの。ところが、北海道に帰ってくると、こんなに気候が変わってしまったのだなというのをよく感じます。今回住んでいる家には、マンションにエアコンをつけましたしね。二五年前だとエアコンなんてほとんど量販店にも売っていないような感じだったのですけれども。食べ物に関して言うと、魚もシャケが捕れなくなつて、ブリが捕れる。この間、初めて居酒屋で、札幌の居酒屋でブリしゃぶが出ていたのを見て、随分時代が変わっちゃったなというふうに思いました。どんどんどんどん環境が変わっていくので、そういった中でも水産資源を守っていくという観点で、NTTの技術力を使って陸上養殖ができないかなんていうチャレンジもさせていただいているところでございます。

それから、交通分野ですね。北海道は喫緊の課題として二〇二四年問題がありますので、バスの運転手さんの不足とか、すごく話題になっていますよね。気がついたら減便というのが毎月毎月のようにあちらこちらで減便が発している。こういった状況の中で、高齢化が進む北海道、やっぱり買物弱者を作つてはならないということで、自動運転技術の確立を目指していきたい

いなというふうに思っていて、NTT持株側でアメリカのほうでの自動運転会社の有名なところを買収しまして、自動運転にしてもスピードアップをしていこう、北海道としても取り組んでいこうとしているところでございます。

それから観光でございます。これから先、北海道の主要産業の一つになっていくのだと思いますけれども、NTTとしてもお手伝いしていこうということで、観光の

交通分野の取組み

成田国際空港 自動運転バス実証

- ローカル5G等を活用した自動運転バス実証(2022年～)
- 複数の車載カメラ映像を用いた遠隔監視等の技術的検証を実施



May Mobilityへの出資

- 自動運転技術を開発する米May Mobilityに出資し、自動運転システムの日本国内独占販売権を獲得
- 地域のコミュニティバスからサービスを開始し、労働力問題を解決



高速・高品質ネットワーク
 5G、ローカル5G、6G

×

モビリティ

NTT-EAST Confidential

16

観光分野の取組み

デジタル3Dコンテンツの作成

- 3Dカメラ(MatterPort)による『さっぽろホワイトイルミネーション』『さっぽろ雪まつり』模様の撮影
- 3Dモデリング処理による3D映像を作成



新千歳空港におけるオープンローミング実証

- 世界中のWi-Fiスポットに高い安全性を確保しながら自動接続できる国際的なWi-Fi相互接続基盤「オープンローミング」を新千歳空港にて実証実験(2024.02～)



満足度向上

結果分析

人流分析データの提供

人流分析データの提供

- GPS情報等から人流データを推計
- まちのスポット・施設への来訪者数・属性・居住地・経由地などを可視化・分析



観光客集客

NTT-EAST Confidential

17

流れとしては、まずは人を集める、そして来られた方々の満足度を上げていく、来られた方々の動きを分析して、それを次の施策に生かしていく、イベントに生かしていく、政策に生かしていくということが重要かと思えますけれども、今年の冬でいうと、3Dカメラというものを使いまして、雪まつりの映像ですとかホワイトイルミネーションの映像を3D化するというところにチャレンジいたしました。NTTと映

像という、少し先輩たちからするとあまりつながっていないなと思われるかもしれませんが、実は結構今、NTTでは映像に関しても力を入れていまして、一つには、僕ら東西なんかでいうとやっぱり設備の点検とか、どんどんどんどんやっぱり人がいなくなってきましたので、橋梁部、谷間、そういったところにある設備を点検するのに、先ほどのようなドローンを飛ばして、映像で点検をするなんていうことをやっていまして、映像の分析、解析に関して今力を入れていっているところでございます。

そういった技術を使ってこういう観光客集客のための取組をしたり、来られた方々の満足度向上という観点でいうと、これも新千歳空港で春先に実験していたのですけれども、町なかのWiFiFiってありますよね。いろいろなお店とかでWiFiFiを使えるようになっていきますけれども、あれって、実際にその都度その都度、ホテルなんかでもそうですね、SSIDというところを選んで、パスワードを書いてあるのを見てパスワードを入れてなんていう形でつながりなくなっているかと思えます。新千歳でやっている実験というのがオープンローミングという名称の規格なのですから、欧米ではかなり広まっている規格で

ございまして、これのいいところは、オープンローミング対応のアンテナに一回でも接続したことがあれば、それがアメリカであつてもヨーロッパであつても日本であつても、次のアクセスのときには何も設定とかなしで、自動的に勝手にアンテナを捕まえてくれるという規格になっています。なので、例えばアメリカの観光客の方が、ニューヨークでオープンローミングのWiFiFiを使ったことがあれば、千歳空港に降り立った瞬間に、御自身が何も気にしないでWiFiFiがつながっているというような状況がくれるものでございます。これを北海道の中でやっぱり広めていくようなお手伝いをしていきたいなということで、今、新千歳空港さんと実験を始めました。

それから、いわゆる人流分析ですね、こういうようなWiFiFiで使われている履歴のデータとかを活用していくことで、どこの国の方がどちらから入ってどちらに行っているとか、日本のお客様もそうです。そういった方々の動向を分析していくということも重要なことと思っています。

それから、エネルギー分野です。こちらNTTグループを挙げて今力を入れていこうと思っている、北海道でもしっかり取り組んでいるところでございます。これは

エネルギー分野の取組み



※1 画像引用元「石狩湾新港洋上風力発電所」の商業運転開始について | GPI | Green Power Investment Corporation: <https://greenpower.co.jp/2024/01/04/shikari-offshore/> | 18

もう諸先輩には釈迦に説法ですけども、やっぱり力を入れなくてはいけないので、御案内のとおりで通信って非常に電力を食っていますよね。今現在、NTTグループ、直近でいうとNTTグループの国内における電気の消費量って、日本全体の消費量の1%をNTTグループが使っています。そういう観点からすると、NTT自身も自らの再生エネルギー利用というのを増やしていく必要があると思っていますし、それ

を将来的にはビジネスにしていく必要があるだろうというふうに思っています。

具体的に北海道では今こんな実験をしていますというのが、通信局舎ビルに太陽光パネルをつけて、太陽光エネルギーでできるだけ通信を実現するというのを始めています。中でも、この戸井ですね、函館方面に関して言うと、太陽光パネルをつけるだけではなくて、曇っても大丈夫のように、雪が降っても大丈夫なように蓄電池を兼ね備えることで、これ完全に一〇〇%自立型で、再生エネルギーだけでコンテナビルを動かせるようにしています。今年はさらにチャレンジで、ここにあるのは御覧のとおりボックスビルばかりなのですけれども、もうちょっと大きいところをやろうということ、札幌、それから苫小牧の、いわゆ本建ビルでもこういった取組を始める予定で動いています。

それから、太陽光発電は以上のような話なのですけれども、洋上風力発電も取り組んでいます。洋上風力発電、札幌にお住まいの方が今日は多いかと思えますけれども、石狩湾にたくさん風車が並びましたよね。一月からあれが稼働を開始して発電開始しています。実は、あまりPRされていないのだけれども、あれを運営しているグリーンパワーインベストメントという会

社、これNTTグループでございます。実は。七割をNTTが株主として持っていて、三割を電力協会、東京電力と中部電力さんの合併会社のJERAという会社、電源開発会社さんと組んで立てたプラントになっています。

こういった洋上風力発電もチャレンジしていますし、あと北海道らしい取組としては、食品残渣とか家畜の糞尿とか、そういったものを使って発電する、いわゆるバイオガスプラントに関しても、帯広に本社をつくったビオストックという会社を通じて、これの普及拡大にも取り組んでいるところでございます。

次世代人材の取組み

▶ 道内企業のビジネス活性化を目指す「Hokkaido Open Platform(HOP)」を運営
▶ 企業間交流やビジネスマッチングを通じた課題解決に取り組む

北海道の未来を形づくる
ビジネス×デジタルの
新しいコミュニティ

HOP

情報集積
コンサルティング
コミュニティ形成
ビジネスマッチング

Hokkaido
みんなの未来を
共創ミートアップ

2024.04.18 to

現在の取組の最終パートナーになりますけれども、次世代の人材育成の取組ということで、今申し上げたようなNTTの技術を使ってNTT自身のチャレンジをお話しさせていただきましたが、やっぱり冒頭の人口減少の問題、後継者不足の問題からすると、NTTの人間だけではなくて、北海道の様々な人材を育てるお手伝いをしていく必要があるのだろうということで、NTTの得意とするところのデジタルプラットフォームを使って、ベンチャー企業の経営者さんであるとか、自治体の政策担当者さんであるとか、まちづくり、村おこし協力隊とか移住していられているような方々であるとか、そういった方々が、デジタル空間の中で、いわゆるFacebookとかああいうような感じですが、SNSですね、デジタル空間の中でお互いに情報を交換し、ビジネスをつくっていくというところのお手伝いを始めさせていただきます。

HOP、Hokkaido Open Platformというふうに名づけています。御興味ございましたら、HOPと検索をかけていただくと出てくるのですが、NTTだけでやるのではなく、裾野が広がらないので、北電さんとか、道銀さんですとか、あるいは官庁様にも参加を仰いで、彼らと協力し合っ

て、今七五〇人ぐらいのメンバーがここに登録をして、情報交換、デジタル上でやっています。デジタルだけだとやっぱり駄目だと思っていて、結局のところ、最後は人のつながりだよねということ、いわゆるオフラインミーティング、顔と顔を合わせるイベントというのも主催させていただいていて、これ、彼ら登録している方々が交流しているイベントなのですけれども、会場は実は四丁目ビルの食堂でございます。NTTのビルに集まっていたら、そういった様々な方で交流会をさせていただいています。長い目線で見れば、こういう方々と我々仲よくさせていただくことで、NTTにも触れていただいて、NTTのビジネスが広がるということにもつながっていくのではないかなというふうに思っていますし、彼らがどんどん新しいビジネスをつくっていくって、北海道を盛り上げてくれればうれしいなという気持ちで取り組んでいるところでございます。

ここまでのところ、前半戦ですね、課題感ですとか、それに基づいて今NTT北海道グループがどんなことに取り組んでいるか、御紹介させていただきました。

後半、未来に向けたお話です。北海道バレーとIOWN、それからNTT版LLMと、少し二つほどお話をさせていただければと思います。

北海道バレー構想の概要

ラピダス新工場を核とし、苫小牧から石狩を結ぶ一帯をDX・GXの拠点に
～Society5.0を支える最先端技術の集積地～

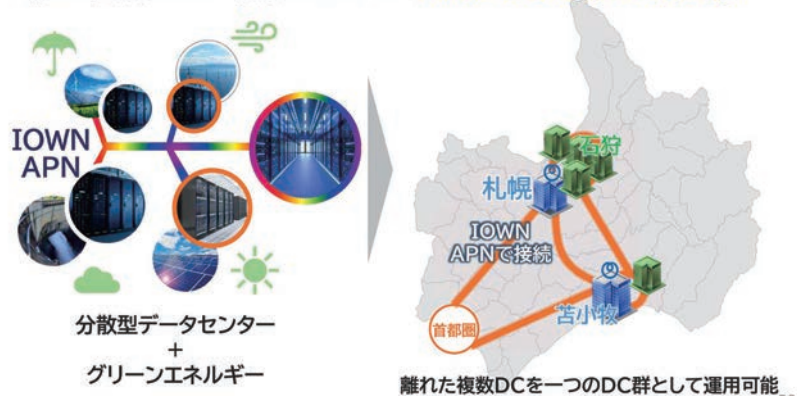


まず、北海道バレー。新聞とかで御覧になった方々もいらつしやるかもしれませんが、けれども、少し簡単にお話をさせていただきます。北海道に關して言うと、昨年のそのラピダス進出が決まったというのは随分話題になつているところですけれども、実は、北海道のICT産業の種というのが今、ラピダス以外にも増えています。一つには、国

ばと思います。

北海道バレー構想とIOWN

- データセンタをAPN接続すると、機能性を損なうことなくエリア分散による高可用性、効率的なエネルギー地産地消が実現
- 離れた拠点間をAPNで接続することにより、1つのデータセンタ群として運用可能



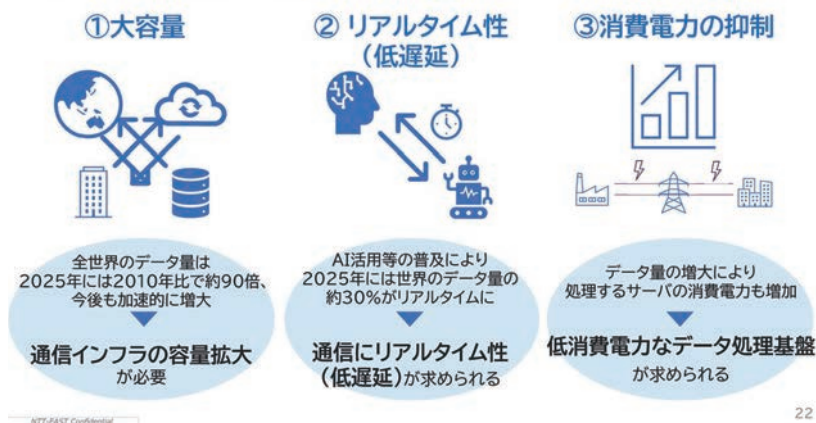
際海底ケーブルというものが、苫小牧のところから陸揚げされる予定です。ちよつとウクライナで今立ち止まりが見えていますけれども、石狩側にも別ルートの国際ケーブルが届くという計画もあります。こういった意味で、データ通信のケーブルが届いてまいりますし、それから、データセンタというのが石狩ですとか苫小牧にどんと立ち上がりつつあります。データセンタに電力を供給する再生可能エネルギー

に関しては、先ほどお話ししたとおりNTTグループも乗り出していますし、何といても北海道というのはこういった再生エネルギーの適地、全国一位のポテンシャルを持っている。そこにラピダスというものがくつついてきたという状況なので、この石狩、それからIT産業の北大出身のベンチャーの方々とかも含めてICT産業がたくさんある札幌、そして千歳、苫小牧、ここをつなぎ合わせていって北海道バレー、いわゆるシリコンバレーの北海道版ですよ。ICTが盛り上がっていくロケーションに、日本国内の有数のICT産業集積地をつくっていくというのがこの北海道バレーの構想です。ここにNTT東日本としてもどんどん、NTTグループとしても関わっていききたいと思っていて、一つには、先ほど洋上風力の話を見せていただきましたけれども、北海道バレーをどんどん盛り上げる営みをしていくに当たって、ちょっと課題感のお話をさせていたいただきたいと思います。

データ社会が発展していく中で、あいつた北海道バレーみたいなものが盛り上がっていくことになるのですけれども、実は、このデータ産業というのが今分岐点といますか、岐路に立っているというふうに思っています。一つには、データ社会が

データ社会発展の障壁

- ①大容量な通信インフラ、②リアルタイム性(低遅延)の確保、③消費電力の抑制の3つの課題
➤ これらの課題を解決しないと、成長が阻害されるリスクがある



これ以上発展していく、どんどん伸びていく上では、大容量のネットワークづくりというのが非常に求められています。今の全世界のデータ量って、二〇一〇年に比べると九〇倍ぐらい。その後、さらにどんどんAIとかがデータを動かしますから、もともと今までの光ファイバー、光ファイバーそのものは光ファイバーですけれども、フレッツというような形で運用ではない、もつと広帯域のデータトラフィック

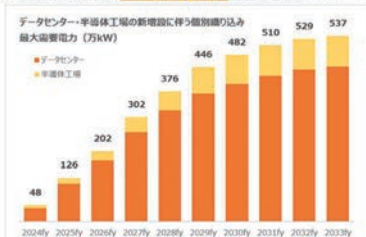
に堪えられるようなネットワークというのが社会的必要になってくるでしょう。

二点目は、流れるデータの中身の話として、これもリアルタイム性が随分必要になってきますよね。先ほど除雪の話なんかをさせていただきましたけれども、いろいろなところにセンシングの機械がつくられて、あるいは自動運転でもそうです、車だか曲げなければいけないみたいなこととかというのがこれから先はどんどんどんどん増えていきます。いわゆるデータがリアルタイムではないと使い物にならない。こういうデータの種類が増えていくということ、これも予測ですけども、AIとかがどんどん物事を判断するのが早くなってきます。AIを使うことによって、それによって世界のデータ量、先ほど九〇倍と言いましたけれども、そのうちの三〇%はリアルタイムが要求されるデータに変わっていくのだから。そうなりますと、容量がでかいだけではなくて、遅延のないデータ流通というのが求められてくるだろうと。逆に言うと、それがなければ、どれだけAIが発達したところで使い切れない、使いこなせない、発展しないということになってまいります。

それからもう一つ、一番クリティカル

背景:電力需要の増加

データセンターや半導体工場の新増設により
2033年度時点で**+537万kW**の電力増加(対2023年度)



データセンター内のサーバが消費する電力のうち、AIの処理にかかる電力は2030年時点で**全体の約35%**まで増加

	2018年度	2030年度
国内データセンターサーバの消費電力	6TWh	30TWh
AI task	0.7TWh	16TWh
AI taskの割合	約10%	約35%

出典: 国立研究開発法人科学技術振興機構「情報化社会の進展がエネルギー消費に与える影響(Vol.2)」

(注) 元2024年度 全国及び地域ごとの需要推定について「需要推定」電力広域的連携推進機構ホームページ
https://www.occto.or.jp/juyousoutei/2023/240124_juyousoutei_2024.html

NTT-EAST Confidential

生成AIの急速な普及やデータセンター建設による電力需要の増加

NTTのアプローチ

太陽光発電や洋上風力発電等への代替
再生可能エネルギー

伝送・情報処理の低消費電力化

IOWN構想・APN

軽量・低消費電力のAI

NTT版LLM「tsuzumi」

23

じゃないかなと思っていますのが、消費電力ですね。データの流通が加速すればするほど、それを処理する上で、データセンターの中に置かれているサーバ群に関して、どんどんと消費電力が伸びていく。日本は今、エネルギーがどんどん高価化していますよね。エネルギーが足りなくなってくれば、結果としてやっぱりどんなに通信手段やパソコンスペックが上がったところで、便利な世の中は実現しな

いということになってこようかと思っています。

こういった課題感を解決するためのNTTが今考えていること、こちら側にあるグラフは、私が申し上げたような、どんどんどんどん電力使用量が増えていっていきよと。それから、AIが三五%を占めるようになってきているなんていう話を書かせていただいていますけれども、では、NTTグループどういうふうにしてアプローチしていくかというと、一つには、先ほど申し上げた再生可能エネルギーをNTT自体が取り扱っていく、つくっていくというアプローチがあると思っています。

それから二点目は、先ほどの大容量とか低遅延のネットワークづくりというのが必要だね、あるいは、ネットワーク自体が電力を使わないようにしていく必要があるよねということで、IOWNの構想というのを進めよう。

それから三点目、ここでAIがどんどんどんどん電力を送っていますという話をさせていただきましたけれども、AI自体も電力をあまり使わないAIをつくっていくというアプローチがあると思っています。

先ほど一点目のエネルギーは先ほどお話しさせていただいたので、この後二つ、一つはIOWN、それからもう一つは電力を

使わない軽いAI、NTT版の「tsuzumi」というのを三月にリリースしました。こちらの御紹介をさせていただこうと思っています。

IOWNのロードマップ

- 2023年3月に提供を開始した「IOWN1.0」を皮切りに、今後ネットワークからコンピューティングまで光化範囲を拡大
- 光化の拡大により、更なる高速化・低消費電力化を進める



SWB: Super White Box

図4 光電融合デバイスの展開

(画像引用元: IOWN 1.0 -「IOWNサービス」スタート- | NTT技術ジャーナル<https://journal.ntt.co.jp/article/20596>)

26

まず、IOWNです。IOWN、ごぶし皆様でこれまでもNTTサイドの講演とかでお聞き及びの方がいらつしやるかと思えますけれども、簡単にお話しさせていただくと、全てを光と無線で、光をベースにしないネットワーク構想でござい

ますが、それを実現させていくと、これ目標値でございます。伝送容量一二五倍、要はスピードですね。それから、遅延が二分の一で、遅延が二分の一になつていくと、ここでは自動運転みたいな、遠隔運転みたいなことを書いていますけれども、様々な遅延が許されないような遠隔手術ですとか、そういったところへの応用も利いてくると思っています。それから、電力効率が百倍。どうやって実現するかと、この後お話をさせていただこうと思いますけれども、電力効率が百倍になるようなネットワークや機器とかが増えてくれば、例えば一年に一回しか充電しないでいいスマホですとか、そういったものが実現していくのだろうと。

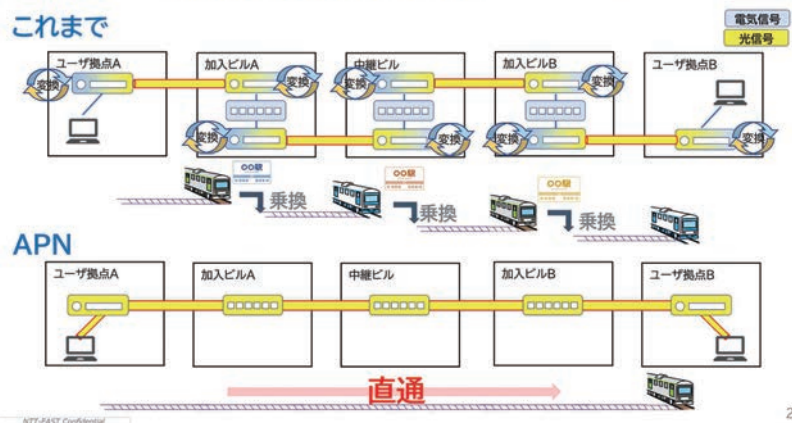
どうやってスピードを上げたり、どうやって電力消費を抑えているのかというお話をさせていただきたいと思っています。

このIOWNの基本技術、幾つか組み合わせさせていただきますけれども、その中でも一番重要なのがこのAPN、All-Photonics Network、全てが光のネットワークということになります。

諸先輩は御自宅で光ファイバー、フレックスとか使っていたらいている方もいらっしゃるかと思いますが、これ釈迦に説法ですけれども、皆さん御案内のとおり

オールフォトニクス・ネットワーク(APN)

光信号⇄電気信号の変換を繰り返す接続を、**光のダイレクト接続**とすることで
低消費電力・超大容量通信・低遅延の通信を実現する



25

です。実際にはあるところからあるところを結ぶ通信って、これ青いのが電気信号だと思ってください。黄色いのが光信号だと思ってください。家の中のパソコンではデータの電気信号をつくって、それを家から送り出すときにONUというユニットで光に変えて、それがNTTの手近なビルにたどり着いたら、そこからもう一回ルーターとかを回す上では電気信号化するので。電気信号化したものを行き先と

か振り分けて、振り分けた上で振り分けされたデータをもう一回光に直して、それを中継ビルとかに送り込んでというのを繰り返して、結果的には相手方にたどり着く、通信が成立するという流れになります。要は、途中で電気と光を繰り返して繰り返し変換しながら、遠いところまで送り届けるという仕組みになつていて、電車という乗り換えを繰り返して、ホームをまたぎ、場合によっては乗り換え切符を買いみたいになつた方をしていくわけです。

All-Photonics Networkになるとどうなるかというと、最初から最後までできるだけ全部光のままにしようという構想でございます。言うなれば、一本の光を専用線的にずっと相手方までつないでいる状態。だからこそ遅延がない、電気信号にする必要がないからこそ、途中で電気を使わないので電力消費を抑えられるということでございます。こういうネットワークづくりを実現してこういうのがIOWNの考え方であり、これによってスピードが上がり、かつ電力量が抑えられるということになります。

こちらの絵でいうと、こういうネットワーク、ある拠点からある拠点、データセンターからデータセンターをつなぐなんていう話なのですけれども、これもつと

と装置を小さくしていけばどうなりますかというところにもチャレンジしようと思っていて、今、実はこのデータセンターとデータセンターをつなぐようなところに関していうと、IOWN一〇ということでサービスを開始しました。ちょっとカスタムメイドなので、結構まだ高い状態なので普及はこれからなのですけれども。

そのうち次にやりたいのは、こういう拠点と拠点のデータセンターとデータセンタの入り口のところにそういうデバイスを入れるだけではなくて、サーバーとかパソコンをイメージしてください。パソコンを開けると基板みたいなのが入っていますよね。基板と基板を結び合わせるようなところも全部光で結び合わせる。今は電気で結んでいるわけですけれども、それを全て光信号で結び合わせる。さらには、もっと小さくなってくると、基板をよくよく見てみるといろいろなチップが、半導体、CPUがつながり合っています。その間の接続も全部光にしていく。もつとさらに行く、チップの中も光で動く。電気信号と併用するのですけれどもね。そこまでもつてくれば、先ほどの電力効率百分の一というのが実現するのだらうと。あるいは、スปีドというのもつと上がるのだらうという構想になっています。二〇三〇年目標

IOWNのユースケース

高速・低遅延のAPNを活用することで
距離の制限を越え、様々な業界の課題を解決



にして進めています。こういうチップの光化まで行くと、先ほどのラピダスなんかとのつながりというのも出てくるのだらうなというふうに思っているところです。

では、そういうものが実現したらどういうことができるかということを少し御紹介させていただきます。

IOWNのユースケースということで、実際に使い道ですね。高速あるいは低遅延なのでこんなことができますよというの

が、例えば建設業界というと、大阪にあるクレーンを東京から操作するなんていうことができるようになっていきます。今、御案内のとおり、建設業界、労働者不足に悩んでいますよね。とりわけ、例えばクレーン操作とかそういった高度な技術を要する方々の需要というのが高まっていて、どんな人が少なくなっていく。北海道でも様々な開発が進んでいますけれども、ラピダスの工場を造っているので、結果として労働者不足ではかの工事がストップするなんていう話がよく聞かれますよね。そういう意味でも、様々な労働技術というのをでさるだけICTの力を使っていくのが重要だと思っていて、こういったクレーン操作なんていうのにIOWNを使えば便利に実現していくと。クレーンというのはかなりセンシティブ、敏感に、例えば風がこのくらい吹いているから、このくらいクレーンの頭が揺れているから、それに応じてこのくらい首を振らなければならぬというのを皆さん肌感で動かすわけなのですけれども、それが遠隔で遅れがあると、実際にしている映像のつもりで、このくらい揺れているから反対側にこのくらいかじを切ろうと思ったらダーンっていつてしまうとか、という事になってしまいうので、やっぱり遅延がない、リアルタイムに見られるという

ことがすごく重要ですね。

これは夢物語ではなくて、今、実装されています。既に竹中工務店さんとかで実際の建築現場で使い始めてもらっています。僕もこれ初めて見たとき、今みたいな話、そういう風の動きに合わせるなんていう話もあったのですけれども、そもそも、でも遠隔じゃなくてもいいのじゃないのかななんてちょっと思ったところもあるのですけれども、もう一つは、クレーンって、この上まで人力で頑張って上っていくのだそうですね。高いビルを造っていくとき。そうすると、時間かけて上っていくって、体力使って上っていくているので、一回上ったから一日中そこで仕事するそうです。食事をするのはもちろんですけれども、ちょっと尾籠な話ですけれども、トイレまで含めてという状況になっているので、そうすると、例えば、建設業界、今、女性の進出を増やしていくとしています。労働者不足で。そういったときに、かなり過酷な状況で。ところが、遠隔であれば、別に東京と東京でもいいのですよ。何にせよ、操作者の人はね。お昼御飯食べたかったら近くのレストランで食べられるわけです。トイレに行きたくなったら当然トイレに行けるということが実現するという意味でも、労働者不足の解消につながるのではないかなと

思っています。

それから医療。さっきのクレーンの例と同じですよ。遠隔手術みたいなことが実現すればいいなと皆さん思いますよね。とりわけ北海道なんていうのは、やっぱり遠隔地に医療、お医者さんが少ないわけですから、遠隔手術とかをしていく、これも同じですよ。お医者さんが遠隔でやろうと思ったときに、ここでメスを止めなきゃいかんかなと思っているときに、止めたつもりが向こうではまだ動いているとかね。ということになってしまいうので、今は遠隔手術で実現していないわけですね。それが実際に実装できるようになるには、こういうIOWNみたいなものができてくると余裕を持つて使うことができるようになるのではないかなと思います。

あるいは、もうちょっとマニアックな話でいうと金融業界とかですね。これも今、証券取引所さんと連携していろいろ実証実験を開始しました。金融業界で何がIOWN使えるのというと、金融の情報って今、金融の処理ってAIとかが売り買いの判断とかするわけですよ。それでいったときに証券取引所、東京証券取引所発の情報が、例えば北海道銀行さんに届くのと東京銀行さんに届くのでは、違いがあるとそこで損してしまうわけですね。なので、北海道銀行

行さんに為替の変動情報が届くのと東京銀行さんに為替の変動情報が、株価の変動情報が届くのをぴったり同じに合わせるというニーズがあり、そこら辺も実現するということ。今、ぴったり合わせると言うたのは、これ先ほどすみません、説明をはしりましたが、スピードをどんどん速くして遅延をなくするだけではなくて、IOWNって実は遅延をコントロールできます。大阪は0.1秒、北海道は0.3秒、東京は0.1秒だとしたら、北海道の0.3秒に全部合わせることができるよう。大阪に届ける情報を、東京都内に届ける情報をみないことができるので、公平性が守れる。金融の世界だけではなくて、例えばeスポーツとかもそうですよね。世界各国をつないでeスポーツをやるときに、みんなが公平な条件で戦えるようにする。そんなふうにもIOWNって使えることができます。

それから、北海道とIOWNのつながりに関しても少し解説させていただきたいと思っています。

今申し上げたようなIOWNみたいなネットワークができると、先ほどのデータセンターの北海道における需要というのがもつともっと高まるのだというふうに思っています。実は、北海道のデータセンター

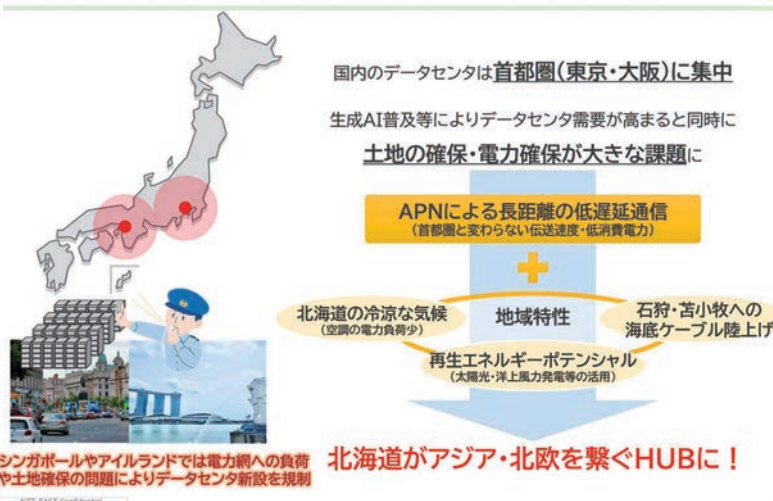
建設って今に始まった話ではなくて、少し前からどんどん進んでいました。何がポイントかというと、北海道って涼しいよね。サーバーがどんどん熱を持っていくときにそこをクーリングするクーラー、このところの電力というのが抑えられるので、北海道のほうがいいじゃないかということ

で、いつときデータセンターって建設ラッシュを迎えたのですよ。ところが、北海道のデータセンターってなかなか店子が埋まらなかった。どうして店子が埋まらないかというと、データに遅延があると、データセンターを使うほとんどの企業って残念ながら東京に集中していますよね。東京の企業からすると、いちいち北海道にデータを送り、データを取りに行くビジネスが成り立たない。遅くて。なので、東京都内であるとか、あるいは千葉の印西がデータセンター銀座と言われています。ああいったところ、近場のところにデータセンターがどんどん造られたのが埋まっていつて、北海道のデータセンターって、あれどもなかなか埋まっていなかったというのがここまでのデータセンターの文化です。

それに対して、これから先はこういうAPN、先ほどのAll-Photonics Networkみたいなものが出てくれば、北海道でデータ処理するのも、千葉でデータを処理する

のも変わらないようになってくる。

IOWN×再生可能エネルギーが生み出す北海道の可能性



28

力がグリーンな電力を使っているかどうかというところが基準になってきます。なってきたいます、実際にね。そうするとグリーン電力の調達力がある北海道のほうがい内よりもいいよねと。実際に電力がデータセンターのボトルネックになっているのって、日本の話だけではなくて、シンガポールとかアイルランドってデータセンター需要がすごく高まって、世界のデータセンターセンターみたいな形になっていたのですけれども、特にシンガポールとかイメージしてみただくとお分かりかと思いますがすけれども、あそこは電力を全然つくれないわけです。土地が狭くて。今、シンガポール何が起きているか。アイルランドもそうですね。島でちっちゃいから、電力がつくれない結果として、これ以上データセンターはつくっちゃいけませんと言って規制をかけているぐらいです。

この電力問題というのはデータセンターにおいてすごく生命線なのですけれども、北海道であればグリーン電力が使えるよねというところもポテンシャルです。なおかつ、先ほど申し上げた石狩、苫小牧に国際ケーブルがやってくるというところからすると、このIOWNがトリガーになって、どうせデータをクラウドに預けるのであれば、どこに置いてもスピードがIOWNの

おかげで変わらないなら、エネルギーを使わないクールな、あるいはグリーンなエネルギーが使える北海道のほうがいいよねということで、北海道のデータセンターって、ここから先かなり未来感、将来が見込めるのではないかなというふうに思っているところです。

北海道がアジア、北欧をつなぐハブにと。ちよつとお時間もあれですけども、少し補足のお話をさせていただくと、先ほどシンガポールの話をしました。今まで国際ケーブルのアジアにおける拠点といまますか、中継点として有名なのが、日本もそうなのですけども、もう一つはシンガポールであり、もう一個が香港です。だったのですけれども、シンガポールはこの電力問題で、多分ちよつと国際的にデータセンターとしての地位が少し下がるはずですよ。それから香港は、御案内のとおり、いろいろ経済安保上の課題がありますよね。そういう意味でも、欧米諸国からしたときに、日本ってデータセンターのハブとしての地位が上がってくるはずですし、その中でも北海道というのは、先ほど申し上げたような事情で将来性が豊かなのではないかなと思っています。そこをお手伝いする上でも、IOWNを早く北海道に持つてくるとかというところを今、我々北海道事

もう一個のアプローチが、今、電力の話に絡んでいましたけれども、AIが電力を使うという話で、AIに対してもNTTも取り組んでいこうという話です。どのぐらい電力を使うのかと。ChatGPTって使われた方、使っていらっしゃる方いらっしゃると思います？あまりいらっしゃるんですかね。これも去年、随分話題になり

生成AIの電力消費量

- ▶ ChatGPTが1日で消費する電力は50万kWhを超え、米国1万7000世帯分の1日あたりの電力使用量に相当
- ▶ ChatGPT(GPT-3)の場合、1回あたりの学習に必要な電力が原発一基を1時間稼働させた発電量に相当

低消費電力なデータ処理基盤
が求められる

GPT-3 (1750億パラメータ) 規模の大規模言語モデルの1回あたりの学習に必要な電力



約 1,300MWh

原発一基分
1時間分の発電量



1,000MWh

>

NTT-EAST Confidential

出典: Carbon Emissions and Large Neural Network Training <https://arxiv.org/pdf/2104.10350.pdf> 31

業部、取り組んでいるところがございます。

ましたよね。今もAI、この間もChatGPT-4.0というのがリリースされましたけれども、一世代前のGPT-3と呼ばれるレベルのAIでも、AIってどんどんいろいろな情報を勉強させないと、どんどんどんどん答えが陳腐化するというか、古い情報になっちゃいますよね。なので、どんどんAI学習をさせる必要があるんですけども、AIの学習、ChatGPT-3、一世代前のもので、一回勉強させるだけで原発を1時間回すレベルなんです。GPT-4、今の世代の4.0の少し前になりますけれども、4で実はこれ、一〇倍の能力になってしまっていますから、そうすると、多分学習データって公表されていまいせんけれども、原発が一〇時間回るのです。それを日々勉強させ続けるとAIとして使い物にならない。そうすると、先ほどの電力がボトルネックになる、データ社会のボトルネックになるということが現実味を帯びてきているという状況です。

NTT版LLMのコンセプト



なので、NTTグループ、今何を考えているかというと、そういったAI、大きなAIというものを否定するものではありませんけれども、もう一つ、こういう巨大なAIではなくて、何でも知っているAIではなくて、LLMというのはAIのことだと思ってください。簡単に言うと。大規模言語モデルの略称です。それよりもちっちゃな、その代わり専門知識はしっかりと持っているというものをつくる。あるいは

NTT-EAST Confidential

32

NTT版LLM「tsuzumi」

- LLMとは2022年11月に発表された「ChatGPT」のような対話型AIに使用されるAIモデル
- NTT版LLM「tsuzumi」は日本語に強い・軽量といった特徴を持ち、様々な企業やサービスへの活用が期待されている

tsuzumiの特徴

軽量・低コスト・低消費電力

- ✓ ChatGPTで使用されるモデルに比べ非常に軽量
- ✓ 安価な機器上でも動作し、低コスト・省電力を実現

柔軟なチューニング

- ✓ 使用するユーザーや業界に合わせたチューニングが可能
- ✓ 企業用語や業界用語にも対応可能に

マルチモーダル

- ✓ 文字だけでなく、画像や音声のニュアンスと言った情報も活用可能
- ✓ より人に寄り添った対応が可能に

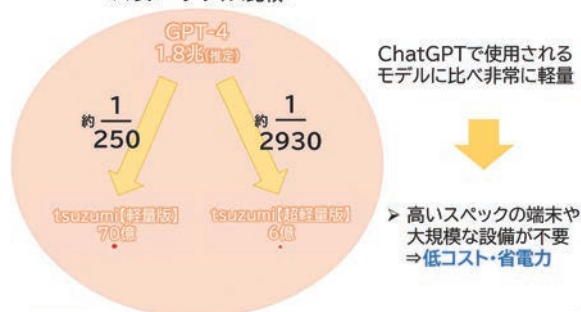
NTT-EAST Confidential

33

は、すごく能力が高い、パラメータサイズというのが能力だと思ってください。能力が高いAIをどんどんどんどん能力を肥大化させていくのではなくて、むしろ勉強のほうをしっかりとせましよう。勉強の質を上げていきましよう。こんなやり方をしていくAIというのがあってもいいのではないかな。逆に言うと、それが無いときの問題というのが出てくるよねという考え方です。

特徴①軽量・低コスト・低消費電力

<パラメータサイズ比較>

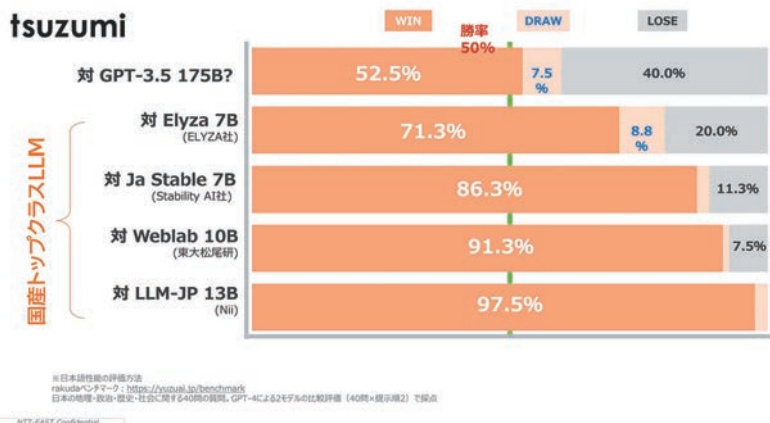


NTT-EAST Confidential

34

NTTが三月に発表して商用化を始めさせていたのが、「tsuzumi」というAIでございます。打てば響くみたいな意味なのだと思いますけれども。その特徴というのは、今申し上げたパラメータとかを削っていったら、低消費電力にしていますよ、それから、その代わり専門知識とかに強い、チューニングと言っているのはAIをカスタマイズしていく勉強の仕方だと思ってください。それが柔軟になるようにしますよ。それから、マルチモーダルというのは、言葉だけではなくて音声入力ですとか、そういうところにも強くしていくというようなコンセプトでつくっています。

参考:世界トップクラスの日本語性能

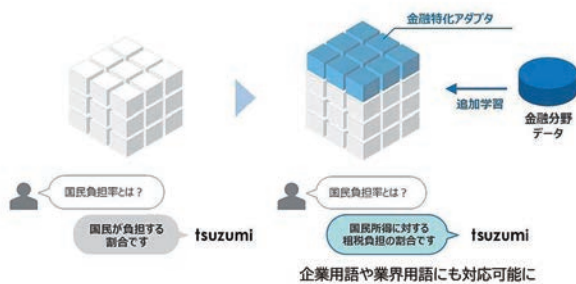


35

一つ目の軽量、低消費電力というのが、GPT-4というのが先ほど、パラメータというのが勉強の能力だと思ってください。推論の能力だと思ってください。GPT-4に対して、実際に能力と電力がながつていきますから、推論に使う要素が二五〇分の一とか、軽量版と呼ばれるものでいうと三千分の一みたいな形で、コンピュータリソースを抑えて使うことができるので電力が低いですよということです。

特徴②柔軟なチューニング

tsuzumiは、ユーザーや業界に特化した柔軟なチューニングが可能

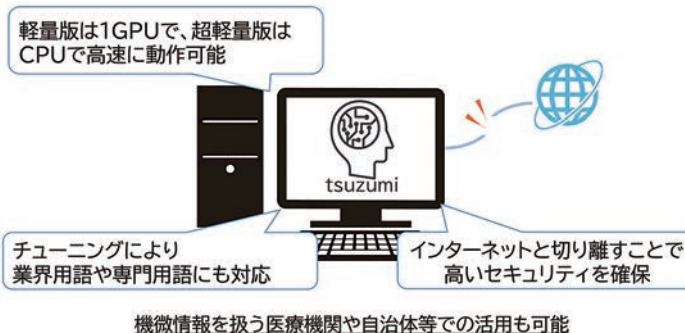


36

では、安からう悪からうではないですけども、パラメータ数が少なかったら日本語がうまく使えないのですかというとなことはなくて、御案内のとおり、諸先輩たちが築き上げていただいたNTTの文化はやっぱり日本語に強いですね。なので、NTT研究所がつくっているこの「tsuzumi」は、ChatGPTと比べても、日本語の能力でいうと、かちつと引き分けて半分以上。日本で、例えば東大とかがつくっているような日本の企業や学術機関がつくっているAIに比べても、圧倒的な性能差で日本語の能力が認められるところがございます。

tsuzumiのユースケース

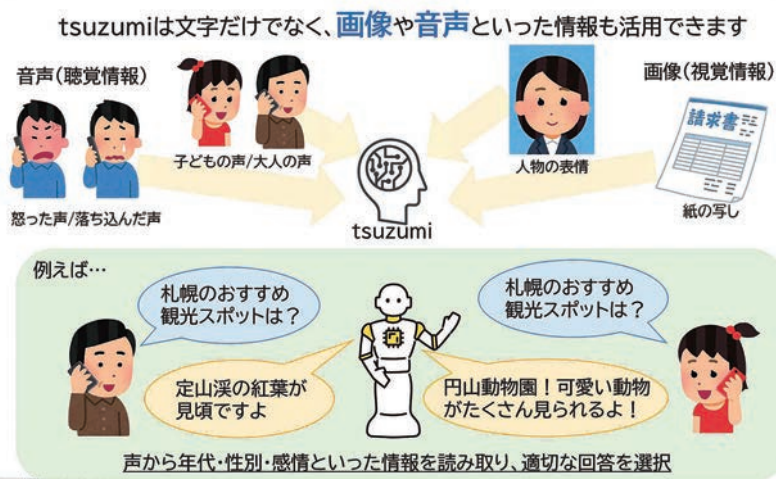
tsuzumiは軽量で低コストなため
インターネットと切り離されたローカル環境でも使用が可能です



37

それから、チューニング。要は何でも知っているAIではなくて、ベースのAIはコンパクトにつくっておいて、その上で、金融業界なら金融業界に特化したアダプターをぶつと載つけてあげることによって、専門用語に対応できるようにしていく。これは金融だけではないです。医療でも何でもそうです。あるいは、一つの課の中でも、例えばNTTでいえば、営業に関する知識と設備に関する知識、それぞれ営業部用AI、設備部用AI、あるいは経理部用AIみたいなつくり方ができると。

特徴③マルチモーダル



それから、先ほどのパソコンのリソースはあまり使わないようにすることで、電力が小さいだけではなくて、場合によっては、医療機関とか自治体とか、マイナバー情報とか外へ出せない情報とかに関しては、クラウドに上げないで、自治体の中にオンプレミス、ローカルサーバーですね。ローカルサーバーの中でもAIを使えるようにしていくことができるようになります。そのあたりが特徴ですね。

もう一つの特徴が、最後に言っていた画像とか音声を使えるようにしていくこと。これを簡単に例だけお話しすると、音声に関する知識で我々の会社強いわけじゃないですか。なので、大人の声とか子供の声とか分かるので、同じ「札幌のお勧め観光スポットは」って「tsuzumi」に聞いたときに、文字で書くところいう「札幌のお勧め観光スポットは」なのですから、大人の人が「札幌のお勧め観光スポットは」と聞けば、少し落ち着いた内容、定山溪の紅葉がいいですよという話。それから、逆に子供の声で、子供の声はまねできないですけども、「札幌のお勧め観光スポットは」みたいな感じでかわいい声で来たら、子供向けに円山動物園がいいよねと、楽しい口調でしゃべってくる。そんなこともできるようにしていくというふうに思っています。実際にできる能力を持つていくというふうに御理解ください。

AIの目指すところに関して、先ほどの何でも知っている神様のような巨大な欧米型AIというのがありますけれども、NTTは今申し上げたような、例えば人事に特化したAI、心理に特化したAI、教えることに特化したAIみたいなものとかをいろいろAIを作っていくって、AI同士が話をするによって、人間でもそうですよ

NTTがめざすAIの未来 AIコンステレーション

- ・何でも知っている1つの巨大なLLMではなく、専門性や個性をもった小さなLLMの集合知による社会課題解決
- ・大量のLLMの連携基盤としてIOWNが重要となる

人口が減っている我が地域の活性化には何が必要ですか？



臨床心理士
心の健康を考慮した地域活性化が必要だと考えます。たとえば、心理的サポートを提供する施設やプログラムがあれば。

小学校教諭
それはいい考えですね。教育の面からも、心の健康は非常に重要です。子供たちが安心して学べる環境が必要です。

人事部長
人材育成にも関連しますね。心の健康と教育がしっかりしていれば、地域に貢献する人材が育つと思います。

トラック運転手
交通も大事ですよ。心の健康や教育施設に簡単にアクセスできるような公共交通が必要ですね。

臨床心理士
確かに、交通の便が良いと、多くのサービスが受けられますね。

小学校教諭
教育と交通が連携すれば、例えば学校バスが運行されると、子供たちが安全に学校に通えます。

ね、「三人寄れば文殊の知恵」みたいな状況をAIにも適用できるのではないかと。それぞれの専門知識の見地からいろいろな意見を出していくって、それをAI同士で語り合うことによって、一歩進んだよい結論を導き出せるようなAIにしていきたい。

AI同士がおしゃべりをするときに、これもう人間の速度ではないですから、超スピードでAI同士がおしゃべりする上では、先ほどのIOWNみたいなネットワーク

クが重要になってくる。IOWNで結びつけ合う、IOWNで「tsuzumi」同士を結びつけ合うことによって、そういうよりよいAI活用というのができるのではないかなという未来感を持っています。

最後になりますけれども。うちの社員みんなに対して話している内容を、こんな思いでやっていますということを御紹介させていただきます。

「試される大地」という言葉がありましたよね。僕はあの言葉が大好きで、今は使われなくなっていますけれども、今は「その先の道へ」になったのですかね、北海道の道庁さんのキーワードが。「試される大地」なのだと思います、北海道って。やっぱりこういう自然環境が厳しいところだからこそ、我々NTTグループの力というのが重要なのだというふうに思っていますし、それから、これも社員たちに言っているのは、地域の活性化を先ほどのような様々な取組でやっていくじゃないかと。僕らというのは、通信というのは、対置があって初めて成立するビジネス。だから、北海道が札幌だけになってしまった時点でNTTっておまんまの食い上げだよ。だからこそ、それぞれのエリアを活性化して、それぞれのエリアのよさというものを札幌とつなぎ合わせる、東京とつなぎ合わ

せる、世界とつなぎ合わせるといことが僕らの生命線だという話をしています。

それから、便利なものをどんどん作っていくのって、それに全てを任せるとい話ではなくて、それをやることによって初めて人間って様々な余裕が生まれてくるから、それによってリアルなコミュニケーションが豊かになるから、人間にしかできないことが生まれてくるから、そういったことのためにやっているのだということを忘れないで、人間を大切にしていこうという話をさせていただいているところがございます。僕自身の自戒の念も含めて、僕もそんな気持ちで、先輩から引き継いだこの事業を発展させていきたいと思っていますので、これからも諸先輩におかれましては、我々現役世代、私に対して応援、御支援のほど、ぜひよろしく願います。

お時間いただきましてありがとうございます。
（拍手）





開宴乾杯のご発声をされる
島津 NTT東日本北海道事業部長



懇親会の模様



懇親会の模様



懇親会の模様



終宴の一本締め之音頭を執られる
細川 新理事

令和5年度活動報告

令和5年度の活動計画においても、「(1) 会員の心豊かな生活と生き甲斐への支援施策の充実」、「(2) NTT並びにNTTグループ会社への協力と連携の強化」、「(3) 組織の活性化と会員拡大施策の強化」、を柱として取り組み、概ね計画通りの活動となりました。

1. 会員の心豊かな生活と生き甲斐への支援施策の充実

(1) 会報の定期発行と掲載内容の充実

会報は、計画どおり、年4回(4月、7月、10月、1月)発行するとともに、NTTグループ・関連企業の紹介、サークル活動の紹介、会員消息等、記事の充実に努めました。

また、これまで応募の少なかった「随筆コーナー」、「文芸コーナー」への投稿を周知し、会報へ掲載しました。

(2) 各種サークル活動の支援と大会の実施

① 今年度も各サークルに「サークル助成金」を支給し支援するとともに各サークル活動の状況を会報に掲載するなど、活性化・新規結成に努めました。

なお、令和5年度のサークル数は、次表のとおり55サークル、998名の参加登録となっています。

	ゴルフ	パークゴルフ	囲碁	ボランティア	カラオケ	合唱	釣クラブ	その他	合計
サークル数	22	12	7	0	3	0	1	10	55
登録者数	426	257	101	0	67	0	11	136	998

② 全道パークゴルフ大会の実施

例年、地方本部の行事として実施している全道パークゴルフ大会は、在札の各サークルから応援をいただき実施しました。(8月30日、えべつ角山パークランド、42名参加)

③ 電電こぶし会・NTT労組札幌退職者の会・情報労連親睦囲碁大会の実施

NTT労組退職者の会との交流を図る目的で実施している「電電こぶし会・NTT労組札幌退職者の会・情報労連親睦囲碁大会」は、感染症防止対策を徹底し実施しました。(4月23日、日本棋院、33名参加)

(3) 社会貢献活動への支援

① 廃棄物不法投棄の撲滅に向けた取り組み

NTT東日本北海道グループは平成22年に北海道と「不法投棄等の撲滅に関する協定」を締結し、社員一人ひとりが「不法投棄を監視する眼」となり不法投棄を「しない」、「させない」、「ゆるさない」という気持ちを持ち合いながら活動を展開しています。

当会としても、引き続きこの運動に積極的に参画し、OBの眼からも厳しく監視を行い、環境保護活動の一層の推進に向け取り組んでいくこととし、「通報フロー」を会報に掲載するとともに「電電こぶし会ブログ」にも常時掲載し、環境保護意識の向上を図りました。

② 第33回電友会ボランティア活動賞の受賞

「第33回電友会ボランティア活動賞」として次の2名の方が受賞されました。

<北見市民生委員児童委員並びに地域ボランティア組織等での活動による

地域社会福祉増進、安全安心の街づくりへの貢献>

一條 守さん（北見地方支部）

平成16年からの「民生委員児童委員」として活動をはじめとして、地域組織でのボランティア活動でも美山住民協働組織「ふれあい会」を設立し、地域に住む高齢者に向けた各種の支援活動や環境保護活動、青少年の健全育成の取り組み等、地域社会の福祉増進、安全・安心の地域づくりの活動に大きく貢献しています。

<介護老人ホーム及び病院等での「篠笛コンサート」の開催を通じた社会福祉への貢献>

小熊 俊明さん（北海道地方本部）

平成24年から「篠笛（しのぶえ）」を学び、市や学校、生涯学習センターでの各種イベント等でこの日本の伝統楽器を紹介する活動を行ってきました。

平成29年から介護老人ホームや病院の緩和ケア病棟からの依頼もあり、「ボランティアコンサート」を行い、入所者や患者さん、その家族から大変喜ばれ、施設・病院関係者からも感謝されているなど、社会福祉に大きく貢献しています。

(4) 会員親睦行事等の実施

- ① 夏季懇親会については、令和5年7月25日に開催し、70名の参加がありました。
- ② 新年交礼会については、令和6年1月23日に開催し、83名の参加がありました。
- ③ 傘寿を迎えられた会員135名の方に記念品を贈呈しました。（新年交礼会に出席した対象者3名には会場で贈呈し、出席できなかった方には郵送させていただきました）

2. NTTグループ各社の諸施策への協力と連携の強化

- (1) 夏季懇親会、新年交礼会ともにNTT東日本北海道事業部及びNTTグループ各社幹部の出席をいただき懇親を深めました。

- (2) 例年、電信電話記念日に実施されていましたがNTT東日本北海道事業部主催の「退職者交流会」に多数の会員が参加し、現役社員等との交流を図ることができました。

3. 組織の活性化と会員拡大

(1) 会員拡大施策及び会員数の現況

- ① 会員の更なる拡大に向けて各地方支部による入会勧奨の強化並びにNTT及びNTTグループに対し雇用満了を迎える契約社員等への入会案内・パンフレットの手交を依頼するとともに、認定サークルによる会員紹介活動等を展開しました。

この結果、令和5年度の新規入会者数は、30名となりました。

死亡・退会が165名であったことから、令和5年度末会員数は2,625名となり、逡減傾向が続いている現状にあります。

なお、支部別会員異動状況は「別記」のとおりです。

- ② 日本電信電話ユーザ協会イベントへの参画

会員が様々なイベントに参加できる機会をできるだけ増やすとの観点から、地方本部並びに各地方支部が日本電信電話ユーザ協会会員に加盟しております。

- ③ 夏季懇親会に合わせたセミナーの開催

7月25日の夏季懇親会に先立ち高齢者向けの「安全運転セミナー」を開催し、25名の参加がありました。当日出席できなかった会員にもその内容を広く周知するため、会報237号(R5.10.1発行)に掲載しました。

- ④ 夫婦会員制度の活用による会員増

サークル活動などをご夫婦で楽しむ方々等を想定し、配偶者がNTTグループOBでなくとも会員になれる仕組みをH27年度から運用してきましたが、この制度を活用し、令和5年度末で132名(66組)が登録されています。

(2) 地方支部との連携強化

地方支部への運営補助費については、配賦基準に基づき、6月に配賦を行いました。

また、各支部総会へ地方本部からも出席するとともに「支部長・事務局長会議」を3月4日に開催し活発な意見交換を行うなど、連携強化に努めました。

(3) 女性部会活動の活性化

- ① 女性部会については、地方本部並びに小樽・北見・函館・旭川・釧路・帯広の各地方支部で活動が進められており、助成金を支給し支援しています。

詳細については「こぶし会会報」の女性部会活動状況に掲載し、会員の皆様にも広く周知しております。

- ② 5月30日(火)、31日(水)に「全国女性の会」が京都市で開催され、北海道から地方本部の鈴木女性部会長、阿部副会長が出席し、全国の代表者と意見交換を行いました。

(4) 会員サービスの充実と効率化施策の推進

① 会費未納者への対応

年会費未納者へ、電話、郵便等での支払い督促を行い、過年度分の収納にも一定の成果を上げました。

② 年会費の自動払い込み利用の促進

自動払い込みの利用を会報等でお願いするとともに新規会員への自動払い込みの利用をお願いすることによって新年度の利用者増(24名増)につながりました。

4. IT普及の推進

(1) 会員のIT普及推進のため、「IT相談室」を引き続き開設するとともに会報に「IT相談室だより」のページを設け、インターネットやパソコンのスキル向上に向けた操作方法、ブログ開設の情報提供などを継続して行っています。

(2) こぶし会ブログの運営

平成29年2月から「電電こぶし会ブログ」を運用し、「こぶし会入会のご案内」、「会則・実施要領」、「会報の抜粋」、「サークル活動状況」などをタイムリーに掲載し、会員のみならず未加入のOBの方々にも当会の活動内容を理解いただけるよう努めています。

【別 記】

○支部別会員異動状況

支 部 名	R4.3末 会 員 数	会 員 の 異 動 状 況					R5.3末 会 員 数	女性会員(再) R5.3末
		新規会員	物故者	退会会員	支部間異動	増 減		
地方本部	1,836	14	74	40	3	-97	1,739	164
函館支部	146	1	3	4	1	-5	141	39
旭川支部	211	6	16	6	0	-16	195	70
釧路支部	114	2	6	2	-1	-7	107	39
北見支部	169	2	4	1	0	-3	166	48
小樽支部	93	0	1	1	0	-2	91	26
帯広支部	82	4	3	0	-2	-1	81	15
室蘭支部	39	1	1	0	0	0	39	9
苫小牧支部	70	0	1	2	-1	-4	66	20
合 計	2,760	30	109	56	0	-135	2,625	430

○新規入会状況

入会区分 \ 年 度	R5	R4	R3	R2	R1	H30	H29
退職説明会での入会	6	10	13	52	23	23	20
過年度退職者勧奨入会	24	21	25	14	35	23	30
合 計	30	31	38	66	58	46	50

【参考：会員数の支部別・経年別推移】

支 部 名	R5	R4	R3	R2	R1	H30	H29	H28
地方本部	1,739	1,836	1,966	2,049	2,115	2,212	2,302	2,396
函館支部	141	146	156	167	174	185	196	201
旭川支部	195	211	224	246	256	268	275	283
釧路支部	107	114	126	130	135	133	137	136
北見支部	166	169	181	190	200	205	205	204
小樽支部	91	93	98	104	108	116	118	126
帯広支部	81	82	85	89	94	92	91	91
室蘭支部	39	39	42	43	41	41	44	44
苫小牧支部	66	70	75	79	86	90	93	95
合 計	2,625	2,760	2,953	3,097	3,209	3,342	3,461	3,576

※ H29 以前の旧岩見沢支部の会員数は地方本部に計上してあります。

別紙 2-1

令和5年度 一般会計収支決算書

令和 5年4月 1日から

令和 6年3月31日まで

(単位：円)

収 入		支 出	
科 目	決算額	科 目	決算額
前 期 繰 越 金	1,844,652	事 業 費	8,010,442
仮 受 金	8,500	(会報発行費)	4,214,342
(仮受金)	13,500	(慶弔見舞費)	2,088,900
(入会金・会費)	-5,000	(福利厚生費)	1,707,200
入 会 金 収 入	17,000	(その他)	0
(地方本部)	10,000	会 議 費	1,950,823
(地方支部)	7,000	(総会懇親会費)	661,644
会 費 収 入	6,525,500	(評議員会費)	988,679
(地方本部)	4,361,000	(その他の会議費)	300,500
(地方支部)	2,164,500	事 務 費	2,763,336
分 担 金 収 入	2,141,422	(用品費)	54,121
(会報発行費)	2,141,422	(通信費)	258,582
配 付 金 収 入	1,380,000	(振替手数料)	265,876
(運営補助費)	1,159,200	(旅費交通費)	781,265
(IT推進費)	220,800	(賃 金)	1,053,600
(その他)	0	(賃借料)	225,854
総会(懇親会)収入	476,000	(雑 費)	110,838
広 告 収 入	1,033,500	(その他)	13,200
利 息 収 入	50	運 営 補 助 費	1,286,250
そ の 他 の 収 入	1,541,745	そ の 他 の 支 出	1,097,766
(新年交礼会費)	568,000	(新年交礼会)	667,446
(保険協力費)	60,000	(支部総会祝金)	160,000
(本部評議員旅費)	315,310	(その他)	270,320
(その他)	598,435	特 別 会 計 繰 入	29
特別会計から受入	500,550	支 出 合 計	15,108,646
収 入 合 計	15,468,919	当 期 収 支 差	360,273

別紙 2-2

令和 5 年度 特別会計収支決算書

令和 5 年 4 月 1 日から
令和 6 年 3 月 3 1 日まで

(単位:円)

科 目	決算額	備 考
(収入の部)		
前期繰越金	3,392,600	
一般会計から繰り入れ	29	受取利息29円を含む
計	3,392,629	
(支出の部)		
銀行残高証明書	550	
一般会計へ繰入れ	500,000	
計	500,550	
収支差額	2,892,079	次期繰越

令和 5 年度 残高明細書

令和 6 年 3 月 3 1 日現在
(単位:円)

区 分	金 額	備 考
一般会計		
現金	0	
普通預金	215,312	
郵便貯金	141,981	
郵便振替口座	2,980	
合 計	360,273	当期収支差 360, 273
特別会計		
現金	0	
普通預金	2,892,079	
合 計	2,892,079	

会 計 監 査 報 告 書

令和5年度の一般会計、特別会計の収支決算書に基づき、会計帳簿、現金、預金通帳、証拠書類を監査した結果、適正且つ正確に処理されていることを認めましたので報告します。

令和6年5月9日

監事	向	和 則	
監事	西 森	諭	

令和6年度活動計画

電友会は、人生100年時代にあって、会員の皆さんが社会環境の変化に柔軟に対応し、仲間や地域の繋がりを大切にしながら、健康で有意義なシニアライフを過ごしてもらうことのお役に立つことを基本に活動しています。

電友会北海道地方本部電電こぶし会においては、この考え方をベースに令和6年度の活動計画においても、従前同様、（1）会員の心豊かな生活と生き甲斐支援施策の充実、（2）NTT並びにNTTグループ会社への協力と連携の強化、（3）組織の活性化と会員拡大施策の強化、を柱として取り組むこととします。

活動にあたっては、諸物価の高騰や会員の減少に伴う会費収入の減少等を踏まえ、効率的な経費使用に努めていくこととします。

1. 会員の心豊かな生活と生き甲斐への支援施策の充実

- （1）会報の発行については、諸物価の値上げ（紙代、印刷費、郵送費等）等を考慮し、年3回（4月、7月、1月）とする
- （2）各種サークル活動への支援と競技大会の実施
 - ① サークル活動状況等の会報への掲載
 - ② サークル活動費の支援
 - ③ 全道パークゴルフ大会の開催
 - ④ 全道ゴルフ大会の開催（予定）
- （3）地域社会貢献活動への積極的支援
 - ① 廃棄物不法投棄の撲滅に向けた取り組み
 - ② 社会貢献活動への支援
 - ③ 本部ボランティア表彰案件の積極的な掘り起こしと推薦
- （4）会員親睦行事の開催
 - ① 夏季懇親会の開催（令和6年7月30日予定）
 - ② 新年交礼会の開催（令和7年1月28日予定）

2. NTT及びNTTグループ会社への協力と連携の強化

- （1）会報によるNTTグループの事業動向の周知と支援
- （2）NTT東日本CSR活動との連携強化
 - ① 「NTT記念日全道一斉清掃活動」への参加
 - ② 「NTT退職者交流会」への参加
- （3）各種商品販売情報の提供
- （4）「LOOK-NTT」活動への支援
- （5）「廃棄物不法投棄等の通報」の周知・実践
- （6）「NTT退職者交流会」にかかる各種業務の支援

3. 組織の活性化と会員拡大施策の強化

(1) 組織の活性化

- ① ユーザ協会主催各種イベントへの積極的参加の推進
- ② 「NTT退職者の会」との交流促進
※共催する囲碁大会の継続、新年会等での交流
- ③ 夏季懇親会に合わせセミナーを開催
※会員が興味を持つテーマを選定
- ④ 長期就任役員の退任時における感謝状の贈呈

(2) 会員拡大の取り組み

- ① NTT（グループ含む）の完全退職者（一般的には65歳定年の社員）に対する勧奨の強化（NTTの協力を得て退職前に勧誘資料等を手交）
- ② NTT（グループ含む）の60才定年退職以降の契約社員を対象に65才までの最長5年間の会費を免除する「会費免除会員施策」を実施し、入会勧奨を行う
- ③ 会員ネットワークの活用による未加入退職者の入会希望情報の入手
- ④ 可能な範囲で未加入退職者に入会を案内してもらうようNTTグループへ依頼
- ⑤ 認定サークルによる会員紹介活動の展開（インセンティブの支給）
- ⑥ 夫婦会員の勧誘活動の継続
※夫婦どちらかがNTTグループOBであれば揃って会員になれる仕組みの活用

(3) 地方支部との連携強化

- ① 地方支部総会への本部役員の出席
- ② 会員拡大等実績が顕著な地方支部への表彰

(4) 女性部会活動の活性化

- ① 女性部会自らの企画による活動への支援
- ② 女性部会による会員拡大施策の展開への支援
- ③ 女性会員の役員等への登用拡大

(5) 会員サービスの充実と効率化施策の推進

- ① 個人情報保護に配慮した運営
- ② 年会費の「自動払込」利用の促進
- ③ 会費未納者への対応強化
- ④ 各種増収・効率化施策の展開による財務基盤の確立

4. IT普及の推進

(1) IT相談員の継続配置

(2) こぶし会のブログ運営とその充実

令和6年度 一般会計収支予算

令和 6年4月 1日から

令和 7年3月31日まで

(単位：円)

収 入		支 出	
科 目	予 算	科 目	予 算
前 期 繰 越 金	351,773	事 業 費	6,700,000
仮 受 金	8,500	(会報発行費)	3,600,000
(仮受金)	17,000	(慶弔見舞費)	1,700,000
(入会金・会費)	-8,500	(福利厚生費)	1,400,000
入 会 金 収 入	20,000	(その他)	0
(地方本部)	15,000	会 議 費	2,000,000
(地方支部)	5,000	(総会(懇親会)費)	700,000
会 費 収 入	6,300,000	(評議員会等費)	1,000,000
(地方本部)	4,200,000	(その他の会議費)	300,000
(地方支部)	2,100,000	事 務 費	2,573,200
分 担 金 収 入	1,800,000	(用品費)	60,000
(会報発行費)	1,800,000	(通信費)	300,000
配 付 金 収 入	1,312,500	(振替手数料)	260,000
(運営補助費)	1,102,500	(旅費交通費)	800,000
(IT推進費)	210,000	(賃金)	800,000
(その他)	0	(賃借料)	230,000
総会(懇親会)収入	760,000	(雑費)	170,000
広 告 収 入	1,050,000	(その他)	13,200
利 息 収 入	50	運 営 補 助 費	1,207,500
そ の 他 の 収 入	1,290,000	そ の 他 の 支 出	1,170,000
(新年交礼会会費)	620,000	(新年交礼会)	800,000
(保険協力費)	60,000	(支部祝金)	90,000
(本部評議員会等旅費)	120,000	(その他)	280,000
(その他)	490,000	特 別 会 計 繰 入	30
特別会計から受入	1,000,550	支 出 合 計	13,710,730
収 入 合 計	13,893,373	収 支 差 額	182,643

別紙 5-2

令和 6 年度 特別会計収支予算

令和 6 年 4 月 1 日から

令和 7 年 3 月 3 1 日まで

(単位：円)

科 目	予 算	備 考
(収入の部)		
前期繰越金	2,892,079	
受取利息	30	
一般会計から繰入		
計	2,892,109	
(支出の部)		
銀行残高証明書	550	
一般会計は繰入	1,000,000	
計	1,000,550	
収支差額	1,891,559	次期繰越

年会費の改定について

1. 当会の財務状況は、会員数が年々減少してきていることにより会費収入、本部からの運営補助費等が減少しているとともに郵送費、会報発行費等、諸物価の高騰並びに会員の高齢化に伴う慶弔見舞費の増等もあり、非常に厳しいものになっています。

このままの状況で推移すると、一般会計の不足分を特別会計の預金を取崩して運営したとしてもあと2から3年程度で枯渇してしまう状況にあります。

2. 上記の状況を踏まえるとともに、今後、母体数の減少から大幅な会員増が見込めないこと、今後も様々な物価上昇が見込まれること等から、現行の「一般会員が年額2,500円、夫婦会員が同3,500円、準会員が同1,000円」を「一般会員年額3,000円、夫婦会員同4,000円、準会員同1,000円」に改定することとし、令和7年度から「こぶし会会則 第18条」を別添のとおり改訂したい。

(別添)

「電電こぶし会会則の新旧比較表」

現 行	改 正	備 考
5 準会員の会費は年額 1,000 円とする。 この会費は毎年 4 月中に納入する。(入会金は免除) 6 会費未納者に対し納入督促するも、2 年度以上会費を納入しない場合には、会員としての資格を喪失したものとみなし取扱うこととする。 7 賛助会員の会費は理事会において決める。 8 懇親会等における会費は、その都度必要額を出席会員が負担する 9 本会の会計は、事務局が担当する。 10 本会の会計は、監事の監査を受けるものとする。	5 準会員の会費は年額 1,000 円とする。 この会費は毎年 4 月中に納入する。(入会金は免除) 6 会費未納者に対し納入督促するも、2 年度以上会費を納入しない場合には、会員としての資格を喪失したものとみなし取扱うこととする。 7 賛助会員の会費は理事会において決める。 8 懇親会等における会費は、その都度必要額を出席会員が負担する 9 本会の会計は、事務局が担当する。 10 本会の会計は、監事の監査を受けるものとする。	

「電電こぶし会会則の新旧比較表」

(別添)

現 行	改 正	備 考
(会 計) 第 18 条 本会の経費は会費、賛助会費、業務受託費、寄附金その他の収入をもって充てる。 2 本会の会計年度は毎年4月1日より始まり、翌年3月31日に終わる。 3 会員は毎年4月中に年額2,500円の会費を納入する。新しく会員としての入会希望者は入会時に1,000円の入会金及び会費として、入会時期が4月1日から9月30日までは2,500円、10月1日から3月31日までは1,000円を納入する。次年度以降の会費は毎年4月中に納入する。 4 夫婦会員の会費は年額3,500円とする。なお、一方が既に会員であり、新たに夫婦会員となる場合の入会金は免除のことであり、その年度の会費は1,000円とする。また、夫婦が同時に新しく入会する場合の入会金は1,000円、会費は年額3,500円とする。次年度以降の会費は夫婦で年額3,500円とし、この会費は毎年4月中に納入する。	(会 計) 第 18 条 本会の経費は会費、賛助会費、業務受託費、寄附金その他の収入をもって充てる。 2 本会の会計年度は毎年4月1日より始まり、翌年3月31日に終わる。 3 会員は毎年4月中に年額3,000円の会費を納入する。新しく会員としての入会希望者は入会時に1,000円の入会金及び会費として、入会時期が4月1日から9月30日までは3,000円、10月1日から3月31日までは1,500円を納入する。次年度以降の会費は毎年4月中に納入する。 4 夫婦会員の会費は年額4,000円とする。なお、一方が既に会員であり、新たに夫婦会員となる場合の入会金は免除のことであり、その年度の会費は1,000円とする。また、夫婦が同時に新しく入会する場合の入会金は1,000円、会費は年額4,000円とする。次年度以降の会費は夫婦で年額4,000円とし、この会費は毎年4月中に納入する。	

別紙 7

慶弔見舞金の見直しについて

会員死亡時の慶弔見舞金については、『理事会決議事項（平成14年5月24日）「会員死亡の場合の香典額を1万円とする」』に基づき実施してきましたが、i. 会員数が年々減少してきていることによる会費収入の減少並びに諸物価が高騰してきていること等から財務状況がひっ迫してきていること、ii. 会員の高齢化に伴い慶弔見舞費が増加してきていること、等の状況を勘案し、以下のとおり見直すこととしたい。

- ・ 慶弔見舞金額 会員死亡の場合の香典をこれまでの一万円から5千円に改定する
- ・ 見直し時期 令和6年6月以降に訃報連絡が入ったものからとする

「会費免除会員」施策の実施について

電友会北海道地方本部電電こぶし会（以下「電電こぶし会」と言う）においては、NTT（グループ含む）社員等への入会勧奨を基本的には65才の完全退職時を待って実施しておりましたが、新規入会者が思うように増えず会員減少に歯止めがかかっていない状況にあります。

については、会員の確保・拡大に向けて、次のとおり「会費免除会員」施策を実施することとします。

1. 実施内容

60才定年退職以降のNTT（グループ含む）社員等に対し、65才までの最大5年間の会費を免除する「会費免除会員」として入会勧奨を行い、入会者には65才の完全退職時に「本会員」への移行の意思確認を行ったうえで会費を有料化する。

2. 財務負担

「会費免除会員」施策の実施に伴う財務負担については、会報発行部数の増、会報発送費用増等であるが、会員増に伴う電友会本部からの補助金の増額等を踏まえると僅かなものと想定する。

3. 実施時期

令和6年6月から随時実施

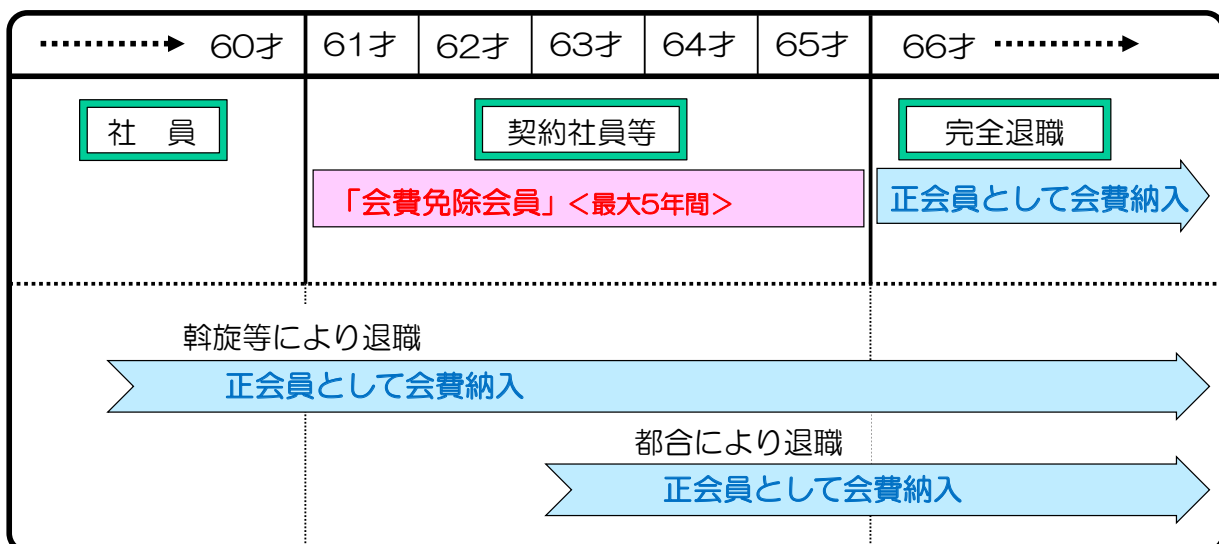
4. その他

電電こぶし会においては、過去に入会年度は会費を無料とする「お試し会員」施策を行ったが、有料化時点でほとんどが退会し成果が上がらなかった。

現在、60才から65才までの最大5年間の会費免除施策を実施している他の地方本部（東北、関西、北陸、中国、九州、沖縄等）においては、65才完全退職時の有料化切替率は非常に高くなっている。

<参 考>

「会費免除会員」のイメージ



別紙 9

役員の選任・承認について

1. 役員の改選について次のとおり承認することとしたい。

(敬称略)

役 員 名	氏 名	再任・新任
会 長	伴 秀 実	再任
副会長	牧 野 哲 也	再任
副会長	林 誠	再任
常任理事	阿 部 眞幸子	新任
同	鎌 田 俊 之	再任
同	安 達 秀 昭	再任
同	片 桐 典 行	新任
同 (事務局長)	福 士 哲 樹	再任
理 事	田 中 由香利	新任
同	鈴 木 繁	再任
同	林 浩 雄	再任
同	箱 田 浩 幸	新任
同	米 坂 純 一	新任
同	細 川 直 行	新任
同	酒 井 浩 一	再任
同	境 出 雅 仁	再任
同	廣 田 誠	再任
同	川 上 礼 靖	再任

役 員 名	氏 名	再任・新任
理 事 (函 館)	青 山 精 一	再任
同 (旭 川)	清 水 一 夫	再任
同 (釧 路)	小 谷 芳 治	新任
同 (北 見)	松 本 守	新任
同 (小 樽)	島 本 知 幸	再任
同 (帯 広)	稲 葉 英 雄	再任
同 (室 蘭)	今 野 和 幸	再任
同 (苫小牧)	浅 沼 洋 右	新任

<計26名>

なお、今回、常任理事、理事を退任される方は次のとおりです。

白鬚博司 氏、鈴木瑞江 氏、柳瀬実 氏、増田修一 氏、吉野信司 氏、大留喜子 氏、
庄司隆一 氏 (釧路支部)、加藤ケイ子 氏 (北見支部)、小塚義美 氏 (苫小牧支部)

2. 監事について次のとおり選任することとしたい。

役 員 名	氏 名	再任・新任
監 事	西 森 諭	再任
同	向 和 則	再任

新入会員紹介

(敬称略)

新たに次の方々「電電こぶし会会員」
になりました。

ご入会を心から歓迎します。

【北海道地方本部】

辻 直 浩 (令和 五年退職)
澤 山 伸 二 (平成二五年退職)
池 田 い ず み (令和 六年退職)
富 田 研 一 (令和 五年退職)
山 口 義 彦 (令和 六年退職)
柴 田 修 (令和 六年退職)

【旭川地方支部】

佐 藤 安 茂 (令和 五年退職)
北 村 真 澄 (令和 六年退職)
山 京 子 (昭和五二年退職)

【北見地方支部】

山 口 尚 基 (令和 六年退職)

【帯広地方支部】

鳥 谷 繁 樹 (平成一九年退職)
本 折 広 志 (平成二七年退職)
幸 坂 金 幸 (令和 五年退職)

【室蘭地方支部】

橋 本 文 治 (平成二三年退職)

【苫小牧地方支部】

浅 沼 恵 美 子 (夫婦会員)

【ドコモ支部】

仙 台 谷 幸 一 (令和 六年退職)



会 員 の 皆 様 へ

日頃、こぶし会の活動に多大なるご協力をいただきありがとうございます。

電電こぶし会におきましては、会員の高齢化に伴います死亡退会や高齢者施設への入居等を理由とした自主退会などで年間100名から150名程度の会員の減少傾向が続いています。

会員の減少に伴って、当然、会費収入の減少や本部からの補助金も減少してきており、さらに昨今の諸物価の高騰も相まって、電電こぶし会の財務状況は大変厳しい状況となってきました。

このような状況を踏まえ、過日（5月28日）行われました電友会北海道地方本部電電こぶし会の「令和6年度理事会」並びに「第33回評議員会」において、本会報にも掲載している議案のとおり財政の健全化に向けた各種の取り組みについてお諮りし、承認をいただいたところです。

特に以下の3点については、電電こぶし会が今後とも健全な財政基盤のもと永続的に活動していくために必要な取り組みです。

会員の皆様には、これらの状況に鑑み、ご理解を賜りますよう節にお願いする次第です。

1点目は、会報発行回数の見直しです。

こぶし会会報は、これまで、4月、7月、10月、1月の年4回発行してまいりましたが、これを4月、7月、1月の年3回発行に変更させていただきます。

会報の発行回数を変更させていただきますが、紙面の一層の充実に努めてまいります。

2点目は、弔慰金（ご香典）の見直しです。

弔慰金につきましては、会員がご逝去された際に電電こぶし会からご遺族へご香典として「1万円」を送らせていただいておりますが、前述の財務状況を踏まえ、ご遺族様にはほんの気持ちばかりとなってしまいますが、今後のご香典を「5千円」とすることといたしました。

3点目は、会費の改定です。

電電こぶし会の年会費は、これまで一般会員2,500円、夫婦会員3,500円としていましたが、これも前述の財務状況を踏まえ、令和7年度から一般会員3,000円、夫婦会員4,000円に改定させていただきます。何卒ご理解の程、お願いいたします。

一方、会員拡大の取り組みとしまして、これまでのこぶし会への入会勧奨は、NTT（グループ含む）の65才の完全退職時に行ってききましたが、今後は60才の定年退職時に入会勧奨を行い、以降65才までの契約社員期間中の会費を免除する「会費免除会員施策」を行います。このことにより、65才以降も本会員として継続加入していただき、会員拡大を図っていくという施策です。

その他にも会費の有効で効率的な使用や会員拡大に取り組んでまいります。

会員の皆様には、今後とも電電こぶし会に対しまして変わらぬご理解とご協力を賜りますよう、節にお願いする次第です。

何卒、よろしくお願い申し上げます。

令和6年6月
電友会北海道地方本部
電電こぶし会
事務局長 福士哲樹



電友会北海道地方本部 「全道パークゴルフ大会」の開催について

電友会北海道地方本部会員の健康増進及び親睦を図る観点から、次のとおりパークゴルフ大会を開催しますので、参加をお待ちしております。

1. 実施年月日 令和6年8月28日(水)
午前9時00分開始(8時30分から受付)、雨天決行
2. 実施場所 「えべつ角山パークランド」
江別市角山199番地の1 TEL 011-389-5000
3. 参加資格 電電こぶし会の会員及びその配偶者とする。
4. 募集人員 150名程度
5. 参加会費 1,000円
6. 賞
男子：優勝、準優勝、3位～10位
飛び賞(20位、30位、40位、50位)
BB賞、BBメーカ賞
女子：優勝、準優勝、3位～10位
飛び賞(15位、20位、25位)
BB賞、BBメーカ賞
*上記のほか、ホールインワン賞・参加賞もあります。
7. 参加申込方法
(1) 令和6年8月9日(金)までに、電話・FAXまたはメールで事務局へ申込みする。
ただし、参加人員に達した時点で締め切ることもあります。
(2) 地方支部からの参加者については、各支部の事務局長へ申し出てください。
8. その他
(1) 現地への交通は各自で手配してください。
(2) 当日は、午前8時30分から受付しますので、時間厳守をお願いします。
(3) 当日の昼食は、各自で用意してください。
(4) 競技ルールは、本大会の定めるところにより実施します。
(5) 表彰式は競技終了後行います。(終了後解散)
(6) 大会成績の会報掲載(241号予定)は男子20位、女子10位までとします。

【大会事務局】 電話：011-290-4747 FAX：011-290-5706
E-mail:kobu02@seagreen.ocn.ne.jp

電友会北海道地方本部 「全道ゴルフ大会」の開催について

電友会北海道地方本部会員の健康増進及び親睦を図る観点から、次のとおりゴルフ大会を開催しますので、参加をお待ちしております。

1. 実施年月日 令和6年9月10日（火）
 午前9時10分スタート（きつつき、らいちょう同時スタート）
 午前8時から受付開始、雨天決行
2. 実施場所 札幌テイネゴルフクラブ（きつつき、らいちょうコース）
 札幌市手稲区手稲本町593番地 電話 011-688-1112
3. 募集人員
 (1) 48名（12組）とする。
 (2) 申込に際しては生年月日、年齢及びオフィシャルハンディ又はプライベートハンディをお知らせ願います。
4. 参加費 1,000円
5. プレイ代 9,500円（キャディ付＜カート使用＞、食事・ソフトドリンク付）
 各自負担願います。
6. 賞 賞については現在検討中のため、開催当日の発表とさせていただきます。
7. 参加申込方法
 (1) 令和6年8月9日（金）までに電話、FAX、メールのいずれかで事務局へ申込願います。
 なお、参加人員に達した時点で締め切ることもありますのでご容赦願います。
 (2) 地方支部からの参加者については、各支部の事務局長へ申し出て下さい。
8. その他
 (1) 現地への交通は各自で手配願います。
 (2) 当日は午前8時より受付開始しますので、時間厳守でお願いします。
 (3) 競技ルールは、本大会の定めるところにより実施します。
 (4) 表彰式は競技終了後実施します。

【大会事務局】 電話：011-290-4747 F A X：011-290-5706
 E-mail:kobu02@seagreen.ocn.ne.jp

NTT労組札幌退職者の会・情報労連・ 電電こぶし会共催 親睦囲碁大会の開催

NTT労組札幌退職者の会・情報労連・電電こぶし会共催親睦囲碁大会が4月21日（日）に日本棋院囲碁会館で開催されました。

大会には31名の参加があり、日頃より磨いた腕を競い合いました。

開会式ではNTT労組札幌退職者の会佐野会長より挨拶があり、サークル活動の状況や今後の活性化に向けてのお願い、および本大会の参加者への激励の言葉がありました。

つづいて大会役員の宮森幹事から競技の説明の後、熱戦がスタートしました。

競技は自己申告の段級位に基づき3グループに編成され、各グループ単位に対局、順位を決定しました。

その結果、下表の方々が入賞され、賞品が授与されました。

今大会もまた参加者の技能向上と会員相互の親睦が図られました。

入賞された皆様、おめでとうございます。

そして、競技運営に携わって下さいました各サークル役員の方々、及び退職者の会のサークル委員会の皆様、大変お疲れ様でした。

●各グループの入賞者

	A クラス	B クラス	C クラス
優勝	黒 田 英 雄	中 井 律 哉	高 橋 龍 二
準優勝	野々川 清	山 下 昭	小 田 昇 司
3 位	小 谷 俊 彦	窪 田 賢 二	保 坂 勇
4 位	瀬 川 茂	山 腰 重 男	吉 多 万寿夫
5 位	菅 澤 優	高 橋 忠 雄	川 内 康 久



受付の様様



司会進行の宮森さん



NTT 労組退職者の会
佐野会長のあいさつ



熱戦の様様



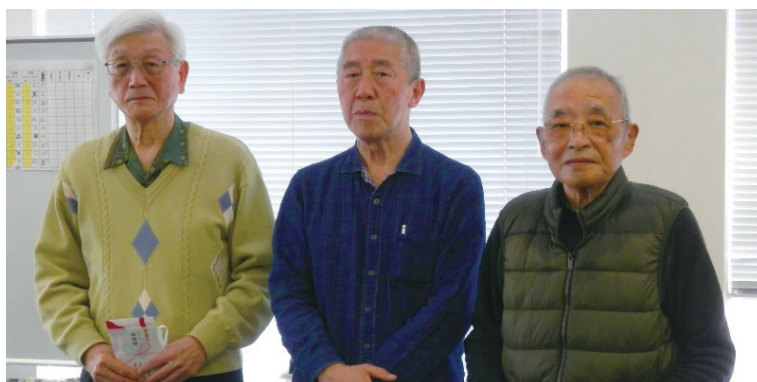
最終盤の熱戦(熱観戦)



Aクラス上位入賞者
優勝:黒田さん(中)、準優勝:野々川さん(左)、3位:小谷さん(右)



Bクラス上位入賞者
優勝:中井さん(中)、準優勝:山下さん(左)、3位:窪田さん(右)



Cクラス上位入賞者
優勝:高橋さん(中)、準優勝:小田さん(左)、3位:保坂さん(右)

令和6年度 電友会認定サークル結成状況

令和6年度電友会認定サークルはつぎのとおり決定したのでお知らせします。

なお、入会を希望される方は電電こぶし会事務局にお問合せください。（電話011-290-4747）

令和6年6月1日現在

支部等名	分類	サークル名	会員数	代表者	幹事(連絡先)
北海道 地方本部	ゴルフ	もみじ会	14 (14)	秋田 文也	鈴木 繁
		すずらん会	14 (31)	羽生 秀美	野口 修一
		NOC 会	8 (16)	北市 博成	阿部 秀也
		ADC ゴルフ同好会	12 (31)	相原 純一	相原 純一
		北海マイクロ・ゴルフ会	26 (29)	廣嶋 修	廣嶋 修
		北斗会ゴルフ愛好会 (HLC)	8 (10)	千田 宏	大舘 広之
		NTT 北海道 OB SDC 会	22 (30)	佐藤 正志	恒吉 和夫
		KU 会	26 (34)	近藤 弘悦	近藤 弘悦
		TTS 会	20 (23)	大澤 高廣	福士 哲樹
		docomo 14 倶楽部ゴルフサークル (14GC)	28 (29)	小松 直樹	小松 直樹
		四木会	31 (43)	三好 和夫	高橋 勝嘉
		HB 会	21 (30)	林 正美	高橋 盛俊
		芝楽会	18 (24)	坂田 弘	坂野 吉則
		優遊クラブ	13 (30)	西川 弘樹	西川 弘樹
		有志の会	24 (34)	沼田 喜義	山本 幸夫
		SSG 会	9 (9)	鈴木 繁	大澤 高廣
		北広倶楽部	26 (35)	原間井 昇	中山 忠
	パークゴルフ	パークゴルフ球愛会	18 (23)	玉川 匡治	松田 信幸
		ユー愛ライフ手稲パークゴルフ同好会	6 (30)	山下 實	山下 實
		すずらん会パークゴルフ同好会	13 (21)	高田 豊一	高田 豊一
		西楽パークゴルフ同好会	7 (26)	池田 一義	池田登志子
	囲碁	HDK 囲碁同好会	10 (14)	鳴野 一美	菅澤 優
		マイクロ会囲碁サークル	8 (14)	吉本 史郎	吉本 史郎
		石心会	18 (23)	喜多 馨	高橋 忠雄
		サロン囲碁の会	14 (25)	高橋 忠雄	山腰 重男
	麻雀	搬友会	12 (33)	米坂 純一	太田 吉泰
		遊友会	19 (37)	玉川 匡治	高橋 勝嘉
	カラオケ	ドコモカラオケサークル	18 (20)	斎藤宏二郎	斎藤宏二郎
	その他	小樽ウォーキングスキークラブ	21 (29)	白石 則麿	吉田 誠治

注：会員数は電電こぶし会会員数で、（ ）内はサークル会員数です。

支部等名	分類	サークル名	会員数	代表者	幹事(連絡先)
函 館	ゴルフ	HNO ゴルフ愛好会	10 (21)	山本 一彦	山本 一彦
	パークゴルフ	パークゴルフ愛好会	12 (28)	佐藤 幸江	花田 雅良
	旅行	旅行愛好会	11 (11)	白井 征二	白井 征二
	麻雀	麻雀愛好会	12 (18)	松山 重紘	佐藤 俊文
	その他	夢舞隊	11 (11)	船登 教子	白井 征二
旭 川	ゴルフ	NTT退職者の会ゴルフクラブ (NOG)	10 (19)	菅原 喜代勝	川森 友和
	パークゴルフ	P G E C (パークゴルフを楽しむ会)	27 (53)	川口 泰範	大京寺 修
		パークゴルフクラブさつき	10 (14)	堀 基	堀 基
釧 路	パークゴルフ	NTTパークゴルフサークル	33 (42)	越田 英子	森 健二
	釣り	狂鱗会	10 (10)	門脇 一孝	矢田 常利
	囲碁	碁楽会	11 (15)	橋本 修	野澤 正敏
	ボウリング	ボウリングサークル	17 (26)	森 健二	岩浅 正稔
	その他	ふまねっとサークル	11 (19)	石田 節子	平川 智恵子
北 見	ゴルフ	NOG同好会	10 (17)	小野 正美	加勢 隆志
	パークゴルフ	NTT-OBパークゴルフ同好会	27 (31)	坂口 忠雄	今野 健一
	囲碁	NTT退職者北見囲碁同好会	20 (21)	松永 卓史	松永 卓史
	カラオケ	北見カラオケ同好会「トーン電会」	20 (23)	蛭名 恭子	佐伯 通俊
	ダンス	社交ダンス同好会	13 (13)	松本 守	赤坂 洋史
小 樽	パークゴルフ	踏青会	33 (33)	佐々木 治美	佐々木 治美
	カラオケ	気楽会	22 (24)	富田 秀三	富田 秀三
帯 広	ゴルフ	NTT・OBゴルフ同好会	13 (16)	竹内 勝彦	小柳 信三
	パークゴルフ	帯広NTT・OBパークゴルフ同好会	23 (28)	平田 義夫	鈴木 勝美
	囲碁	NTT帯広OB囲碁クラブ	10 (17)	澤田 彰男	澤田 彰男
室 蘭	パークゴルフ	室蘭パークゴルフサークル	22 (35)	秋山 健一	菅野 耕司
	ボウリング	室蘭ボウリング同好会	14 (20)	大西 喜義	菅野 耕司
苫小牧	パークゴルフ	苫小牧こぶし会パークゴルフクラブ	31 (31)	浅沼 洋右	原口 増雄
合 計		55サークル	927(1,343)		

注：会員数は電電こぶし会会員数で、() 内はサークル会員数です。※は新規登録サークル

支部通信

森と湖の町

弟子屈町で木炭作り二〇年 ゝ窯・作業小屋もすべて自作ゝ

― 釧路地方支部 ―

退職後、弟子屈町で木炭作りを続けておられます、会員の「阿部寿男さん」を紹介します。

阿部さんは昭和三十九年に電電公社中標津電報電話局（通信課）に入社後、札幌、弟子屈、広尾など転勤、最後は釧路のSコンで、五十五歳のとき早期退職されました。

退職後に考えていた炭作りを、体力のあるうちにやってみようと決断したそうです。

最初の四年間は炭焼きの師匠につき、基本を学んだ後、計根別で自分の炭焼き窯と作業小屋を、中標津の仲間たちの手も借り、自分で作りあげ、本格的に炭焼きを始められました。

その後、現在の摩周湖の麓、弟子屈町美

留和に移されました。

当時は同業者も多く、阿部さんはぜったいに他に負けない炭を作りたいと思い、一般的に言われていた「炭焼きは感と度胸」ではなく、研究と工夫によって本当に良い炭を作つてやろうと思つたそうです。

炭焼き窯で使われていない「熱電対」を窯の中に入れ、温度センサーによる窯の温度管理をすることや、一つの窯に入れるナラの原木を一、八〇〇本三日間かけ隙間なく揃えて並べる。これによって、出来上がる炭が均一で燃えが良く、火が飛ばない自慢できる炭が作れるようになったそうです。

阿部さんは二十年間炭を作り続けていますが、新型コロナウイルスの影響で焼き肉店・居酒屋への出荷が激減し、最初五人で四つの炭窯を使つて炭を作っていました。今は一人になり炭窯も二つに減りました。また、同業者も数多く廃窯になったそうです。

日本一の炭を目指し、日本の木炭は世界

一だそうです。

ある販売店から海外の炭の品質が悪く売れなくて困っていると聞けば、「俺の炭を混ぜると火付きも良くなる」とアドバイスし、大変喜ばれたそうです。

また、阿部さんが病気に無縁なのも炭の効力？（昨年裏山で足を踏み外し、落ちてしまい強烈に打撲をしたそうですが）

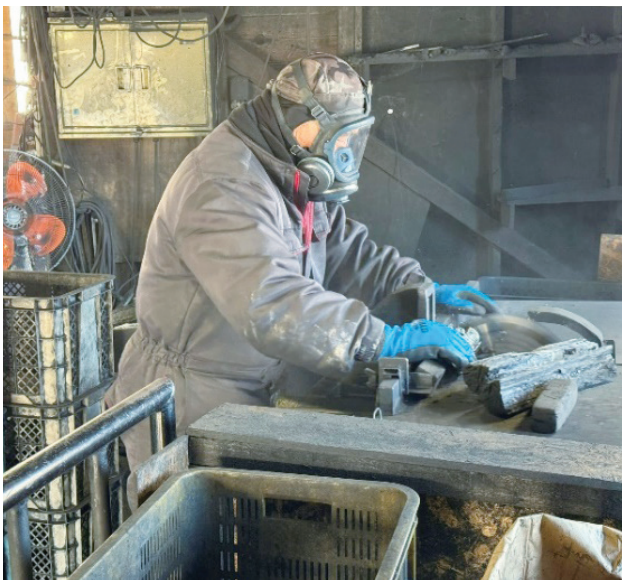
毎日毎日、この炭焼き場に来ることが、本当に大好きだと話します。

後継者不在、配送や原木仕入れが減少など悩みはありますが、管外からもわざわざ買い求めにくる人もいて、自分の炭を必要と思つてくれる人たちがいる限り、また以前自分がやっていたヨットレースの地元発展にも援助したいので、これからも炭を作り続けていきたいと話します。

窯から昇る煙が、阿部さんの充実した気持ちのように、真っ青の空に、気持ち良くながつていました。

取材の帰り寄つた蕎麦屋に、靴底に付着した炭の粉が真っ黒な足跡を残してしまい、急いで店を出しました。





「暑気払いー!」一四倶楽部 ビールパーティー開催

—ドコモ支部—

今年も一四倶楽部恒例、会員同士の親睦を深め互いの健康に感謝するビールパーティーを開催いたします。

今年も暑くなりそうな予報ですが、ビールを飲んで多くを語らい、暑気を払って英気を養い「暑い夏!」を乗り切っていきましょう。

日時：令和六年八月二四日（土）

一六時〜

場所：くつろぎフロアー「ユック」

（札幌市中央区北一条西5丁目
興銀ビルB1F）

会費：四,〇〇〇円／人

*同封のはがきにて出欠のご連絡をお願いいたします。

締切日：会場の都合により七月三日（水）
までに返送をお待ちしております。



サークル活動状況

ボウリングサークル

第二回大会模様

― 釧路地方支部 ―

第二回賞品大会が一月二九日釧路パレスボウルで開催され、男性十三名・女性六名の十九名が参加し熱戦を繰り広げました。優勝は、沼内一紀さんが半世紀前を思い出される見事なカーブボウルをみせ男性の部を制覇。

女性の部は越田英子さんがパークゴルフと玉の大きさは違っても抜群のコントロールでそれぞれ優勝しました。

マイシユーズ・マイボールの所有者も増え、この冬釧路のボウリング熱は上昇中です。



順位	氏名	2ゲーム トータル	HC P	スライ /スベア	記事
1	沼内 一紀	456	71	6/6	男性優勝
2	越田 英子	429	73	3/10	女性優勝
3	中島 賢	388	60	6/4	準優勝
4	川村 恭子	386	71	3/5	準優勝
5	中川 幸男	383	51	2/10	スベア賞
6	大本 高広	382	62	0/10	スプリット賞
7	石田 節子	382	101	4/1	
8	庄司 隆一	375	54	3/7	
9	沼内美恵子	375	87	1/5	
10	坂本 雅俊	373	70	5/3	



ボウリングサークル大会に参加の皆さん

(昇段おめでとうございます)

大坪利彦さん (五段) 高山秀夫さん (四段)
齋 政之さん (二段) 中島 賢さん (初段)
湊 明さん (三級)



優勝した大坪さん (右下)

囲碁サークル碁楽会の名人戦が一月一日〜三月一三日の二ヶ月間かけ開催されました。結果は昨年の活動再開から絶好調の大坪利彦さんが八勝し優勝し、中島賢さんが大健闘して準優勝しました。

囲碁サークル碁楽会
令和五年度最後の
賞品大会(名人戦)

― 釧路地方支部 ―

ボウリング同好会の活動状況

— 室蘭地方支部 —

令和五年度最後の大会は、三月一五日
ギョゴボウル室蘭ボウリングセンターにお
いて男女合わせて一一名が参加して開催さ
れました。

五年度最後の大会ということで、三ゲー
ム（通常二ゲーム）で競い、ハンデも増や
して行われました。

結果は、三平富喜雄さんが三ゲーム目に
一八七を出して、三ゲームトータル四八九



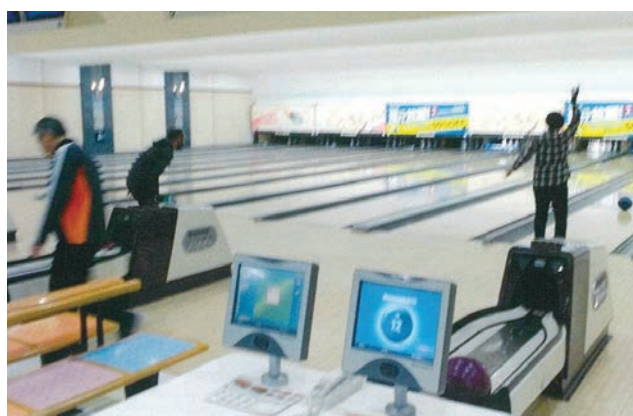
スタート前に記念撮影



軽い体操で体をほぐす



ストライクでるか



男性には負けないわ

で優勝しました。

準優勝は高橋幸嗣夫さん、三位は木村勲
さんでした。

令和五年度は、一二回の大会を開催し延
べ一二六名が参加し、スペアーが取れず
「おかしい、おかしい」とつぶやく人、ス
ペアー・ストライクにエアーハイタッチで
喜ぶ人、もくもくとマイペースで投球する
人、楽しみながら投球する人、さまざまな
光景がみられました。

令和六年度最初大会は、四月一九日ギョ
ゴボウル室蘭ボウリングセンターにおいて
男女合わせて一〇名が参加して開催されま

した。

二ゲームで競い、ハンデはなしから
一四〇までつき、誰でも上位入賞するチャ
ンスがあるハンデとなっています。

優勝は高橋淳子さん、準優勝は大西喜義
さん、三位は三平富喜雄さんでした。

当サークルは、冬期間等も健康増進、会
員相互の親睦を図る活動として、令和二年
五月に結成し、六年目をむかえました。

ハンデに助けられて意外なメンバーが入
賞するなど、毎回、波乱万丈の順位となり
誰でも上位のチャンスがあるので楽しい大
会となっています。



令和6年度第1回コンペ参加者で記念撮影

「TTS会」ゴルフサークル 令和6年度第2回 ゴルフコンペ開催される

— 北海道地方本部 —

ゴルフサークル「TTS会」は電電こぶし会事務局が幹事となっているゴルフサークルです。

N T Tでの職場は営業、設備、総人労、データ、ドコモ、病院出身のこぶし会会員で構成されています。

第一回ゴルフコンペは令和六年五月一日（水）快晴の中、札幌ティネG Cにて開催されました。

●ゴルフサークル「TTS会」のご案内

・ゴルフサークル「TTS会」役員

会 長	大 澤	高 廣
事務局長	福 士	哲 樹
幹 事	森	良 樹
幹 事	佐 川	了
幹 事	坂 野	吉 則

●TTS会第1回入賞者（敬称略）

優勝	宮 森	進
準優勝	大 澤	高 廣
3位	菊 池	清 隆
4位	村 上	浩 平
5位	西和田	礼 靖
小波賞	川 上	哲 樹
大波賞	福 士	哲 孝
B・B賞	吉 岡	由

NP受賞者	福 士	哲 樹
	大 澤	高 廣
	吉 岡	孝 由

第一回の成績は成長著しい宮森さんがハッパを生きし優勝されました。
入賞者及び各賞受賞の会員は以下のとおりです。

なお、今年度より林誠さん、濱孝之さん、菊池由佳子さんが入会されました。



左側：第2位の大澤さん
中央：優勝の宮森さん
右側：第3位の菊池さん

・令和6年度コンペ開催ゴルフ場
札幌ティネG C
（札幌市手稲区本町）

・ゴルフサークル「TTS会」事務局
電友会北海道地方本部電電こぶし会
電話 ○一一二九〇四七四七

・入会案内
入会を希望する会員は事務局まで連絡願います。

ゴルフサークル活動状況

—ドコモ支部—

今シーズンも五月十一日(木)に札幌ゴルフクラブ羊ヶ丘カントリークラブにおいて、十四名の参加により開幕戦をスタートしました。

天候は晴れ、幹事としては一安心です。半年ぶりの仲間と再会しプレーを楽しんで頂きました。

石井さんが見事に混戦を抜け出し三年ぶりの優勝を飾りました。

二回目以降も優勝目指して、多数の皆様に参加をお待ちしております。

北海道の短いゴルフシーズンを大いに満喫しましょう！

サークルリーダー 小松 直樹



初戦を制した石井さん
優勝スピーチ

令和6年度 第1回成績表

順位	氏名	NET	記事欄
優勝	石井 輝雄	74	ニアピン賞 石井 輝雄 土谷 勇 土屋 政彦 小松 直樹 ブービー賞 山崎 和弘 ※同スコアはHC上位順
準優勝	土谷 勇	76	
第1位	千秋 憲博	76	
第2位	辰己 伸明	77	
第3位	大野 努	77	

羊ヶ丘CC 天候:晴れ
気温:14.0℃ 平均風速:3~5m



第1組



第4組



第3組



第2組



表彰式及び懇親模様

会員の再起を願い 新人獲得をめざして

— ドコモ支部 —

今年も梅に桜とこぶしの花、そしてライラックが咲き誇る札幌の初夏である。

カラオケ曲で春や桜を唄った曲は数多く「もうすぐ春ですね、恋をしてみませんか」なんて聴くと年齢にかかわらず心ウキウキと陽気になれる。

当カラオケクラブ（会）は、二〇一一年八月一日に発足以来一三年目になる。この間平凡ながら地道に月一の開催でこの四月一四〇回を達成!!

始めたころのメンバーは現職の会員もいて、老化やボケ防止、体力促進など参加理由は様々「現役時代の昔話」を肴に会話が弾みほろ酔いとカラオケで「生きる楽しさを味わう」そんな空間を求めての集いとなった。

こぶし会傘下から三年目を迎え、新人も四人増え新会員獲得のコツも見えてきた。

会員の高齢化やコロナ禍でのスナック閉店による会場変更など様々な困難を乗り越えて、今年度もさらに活動を進めて行こうと思います。

興味のある方は、毎月第二水曜日PM四

時半から中央区南二条西四丁目乙井ビル3F「ステップ&カラオケ 愛ちゃん」が会場です。

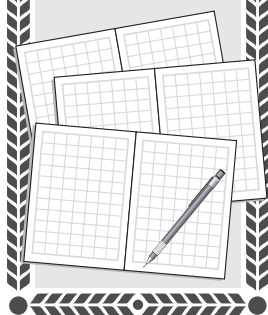
大歓迎しますのでお気軽にのぞいてみてください。

ドコモカラオケサークル

リーダー 斎藤宏二郎



会員随筆



平成一四年退職 谷澤 繁

(ドコモ支部)

一話 ばばちゃんのイカ伸し

ある日、知人と話しているとばばちゃんと言ったのを聞いて驚いた。私も小学生の頃、祖母をばばちゃんと呼んでいたのだ、その優しい言葉使いに懐かしさが込み上げてきた。今時ばあちゃん、ばあばなのかも。

子供の頃の夏、函館の海辺の町は真イカのスルメ加工が最繁期だった。朝に獲れたイカを女工さんが内臓を取りスルメの形に開いた後、砂浜の網台やロープに干して一日乾燥させる。イカの耳を片足のかかとで押さえて、身の下部を両手で力強く引き伸ばすと形の良いスルメが整う。これをイカ伸し(のし)と呼んでいた。今もスルメは全国に出荷する函館の有名な特産品である。

毎日、近所のおばさん達が日銭かせぎに朝早くからイカ伸しの手伝いに出てくる。イカ伸しは、力仕事であるが談笑しながら皆楽しそうに働いていた。ばばちゃんも家計の足しにと近所のおばさん達と一緒にイカ工場にでて行く。

イカ干場は百メートルも続く大きなもので沢山の人が働いていた。お昼の弁当は、麦飯に油揚げの煮物、イカ塩辛など今思えば貧しいものだったが戦後の家族と一緒に食べて暮らせる平和な世の中になる頃である。

イカ伸しには役得もあった、自分の家で食べる分のスルメの持ち帰りは監督さんも見ないふりをしていたようだ。私の家にも規格外のスルメが沢山積んであった。

ばばちゃんも毎日のようにスルメをおやつ替わりに焼いてくれる。身が厚く大きなスルメが焼けて皮が膨らみ、弾ける音と共に香ばしい匂いが出るころが一番旨かった。冬にはストーブで焼いた楽しい日々を思う。

小学校入学の孫(私の弟)に買ってやった黄色い雨合羽を着せて嬉しそうに笑っていたばばちゃんが亡くなって七十年になる。

近年イカ漁は不漁続きで値段も高止まりだ。時々、小ぶりのスルメを買うが焼いて弾ける音も香りも旨さもみんな弱々しい。

「砂浜のスルメの香りよみがえる

イカ伸し思う遠きふる里」

二話 生寿司握りとサバ缶

今日は四月、積雪も消えて暖かくなりそうだ。こんな日は「大通公園、デパート巡りに一緒に行こう」と妻が誘う。私は夕食の準備があるとやんわりと断り送り出だす。

「どこへ行くの、いつ帰るの、俺は昼何を食べればいいの」は男の禁句だそうです。

私は毎週二回夕食づくりを担当するヒマな料理長に变身してもう七年になる。相当上達していると思われるが未だに「男の料理始めたぞ味はイマイチ妻が手直し」のレベルである。レシピを決めてスーパへ買い物、料理作り、食器洗いも楽しいものだ。

喜ばれるのは生寿司握り、スープカレー、あさりのパスタ、マーボ豆腐、いわしのかば焼き等である。生寿司握りは米一

合のご飯で二十個できる。寿司店の板前さん役だ。

春から旬の魚、ヤリイカ、タコ、ボタンえび、ホタテ貝、まぐろ等が店先に並ぶ。少量を買い寿司ネタに切り分けるのは楽しい、時々、下働きさん（妻）から小型三〇〇gの毛ガニの差入れもある。一匹から握り十個も取れる。カニ味噌、イカ耳足、ホタテひも等余りものは晩酌の友となりお酒と会話が弾む。そして翌日は生ちらし井になる。

下働きさんが函館の母から伝えられた浜の味、鰯の子（たち）の味噌汁、ホッケすり身の味噌汁、鮭缶と豆腐の醤油すまし汁等の副菜を作り生寿司を引き立たせる。

私のスマートフォンには「NHKみんなの今日の料理」、「キューピー三分クッキング」のお好みレシピを張り付けている。時々見てこれは旨そうだ、作れそうだ。驚かしてやろうなどと頭を巡らしているのだ。

スマートフォンのGoogle検索では何でも教えてくれる。健康野菜の一番はブロッコリーだ、お勧めの魚はさば缶だ、子供の頃はさば缶、鮭缶、鯨缶などが私たちの栄養源だった。さば缶（百五十円）は今もレシピ満載である。「さばトマト丼」で検索するとテレビ出演の有名料理人（笠井将弘

さん）のレシピが見られます。お試し下さい。

イタリアンでよく使うトマト、パプリカ等とさば缶の旨味を炒め合わせた丼物です。私はズッキーニが無いのでキュウリで代用、料理は旨ければ何でも有りなのです。



IT 相 談 室 だ よ り

電友会北海道地方本部電電こぶし会情報のブログによる提供について

IT相談員：成毛 勉

会員の皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

日頃、電電こぶし会の運用にあたり、ご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、電電こぶし会の情報提供を「gooブログ」による提供とさせて頂きました。

会員の皆様にはこれからgooブログ及びこぶし会会報により情報の共有化を図っていきたく存じます。

gooブログをご登録頂きご利用賜ります様よろしくお願い申し上げます。

電電こぶし会 goo ブログアドレス：<http://blog.goo.ne.jp/denyu-kobushi>

1. ブログ検索方法

Yahoo又はGoogleを活用して

電電こぶしブログ

検索

と入力する。



電友会北海道地方本部電電こぶし会ブロッグーgooブログ



をクリックしてください。

電友会北海道地方本部電電こぶし会ブロッグ

が出現します。



検索したいカテゴリーをクリックして頂き、閲覧ください。

■カテゴリー例

- ・トップページ
- ・プロフィール
- ・訃報Ⅰ
- ・訃報Ⅱ
- ・叙位・叙勲
- ・会報（抜すい）
- ・こぶし通信
- ・支部通信
- ・サークル活動
- ・女性部会活動状況

※イメージは次ページをご覧ください。

※「パケットかけ放題」でない契約のスマホやタブレット端末から当ブログにアクセスした場合、パケット料金が高額になったり、閲覧のスピードが遅くなる場合がありますので、気をつけてご利用ください。

2. ブログに関するご要望等について

ブログに関するご意見、ご要望がありましたら、連絡頂ければ幸いです。

ご意見・ご要望等の連絡先

電話 011-290-4747 尾崎

謹んで哀悼の意を表します

次の会員の方々がご逝去されました。
謹んで哀悼の意を表し、ご冥福をお祈り申し上げます。(届出順)

(北海道地方本部)

高橋 隆清氏 (九一歳)	令和六年 二月二四日逝去
松尾 重喜氏 (八七歳)	令和六年 三月 四日逝去
平野 信吾氏 (九〇歳)	令和六年 三月 六日逝去
本間 友明氏 (八三歳)	令和六年 三月一六日逝去
前田 豊作氏 (九八歳)	令和六年 一月一七日逝去
内藤 栄亮氏 (八二歳)	令和六年 二月一七日逝去
水澤 凌一氏 (七八歳)	令和六年 三月一二日逝去
坂本 孝幸氏 (八四歳)	令和六年 四月 八日逝去
小泉 郁夫氏 (九〇歳)	令和六年 四月二五日逝去
川口 徹雄氏 (七八歳)	令和六年 四月二五日逝去

小松 優氏 (九七歳)

令和六年 五月 二日逝去

本 亨 章氏 (七七歳)

令和六年 四月 九日逝去

佐藤 竹治氏 (九二歳)

令和五年 六月二六日逝去

姉崎 実氏 (八九歳)

令和六年 五月二四日逝去

樋口 静夫氏 (七九歳)

令和六年 五月二八日逝去

本間 實氏 (九一歳)

令和六年 六月 三日逝去

(函館地方支部)

菊地 勝郎氏 (八九歳)

令和六年 三月 八日逝去

伊藤 昭文氏 (八〇歳)

令和六年 四月一四日逝去

(旭川地方支部)

布田 義正氏 (九五歳)

令和六年 四月 七日逝去

東原 八重子氏 (八一歳)

令和六年 四月二六日逝去

(釧路地方支部)

松本 智氏 (七九歳)

令和六年 三月一六日逝去

片岡 修氏 (九一歳)

令和六年 六月 二日逝去

(北見地方支部)

吉田 芳治氏 (八九歳)

令和六年 三月二五日逝去

吉田 准次氏 (七九歳)

令和六年 四月一日逝去

(帯広地方支部)

澤田 正男氏 (九一歳)

令和六年 五月 一日逝去

(ドコモ支部)

大平 鉄也氏 (八二歳)

令和六年 三月二九日逝去

塚田 源一氏 (九四歳)

令和五年 九月二〇日逝去

〈会員の配偶者〉

会員の配偶者の方々がご逝去されました。
謹んで哀悼の意を表し、ご冥福をお
祈り申し上げます。

(北海道地方本部)

寺田 英子氏ご主人 緯さん

令和五年 二月 一四日 逝去

水上 俊之氏ご令室 ゆみ子さん

令和六年 一月 二四日 逝去

酒井 裕道氏ご令室 えつ子さん

令和六年 五月 二八日 逝去

(函館地方支部)

坂本 朋子氏ご主人 幸雄さん

令和六年 四月 一九日 逝去

(旭川地方支部)

伊藤 國芳氏ご令室 はつみさん

令和六年 四月 一二日 逝去

(北見地方支部)

蝦名 恭子氏ご主人 和文さん

令和六年 三月 三一日 逝去

(小樽地方支部)

森熊 孝夫氏ご令室 裕子さん

令和六年 三月 一二日 逝去

竹田 清氏ご令室 攝子さん

令和六年 四月 一二日 逝去



NTT東日本札幌病院 各種検診のご案内

『前立腺ドック』のご案内

前立腺ドックは、泌尿器科専門医による問診・検査により、前立腺がんや腎臓がん、膀胱がんなど、泌尿器科疾患に特化したフルコースの検診です。

前立腺がんは初期には自覚症状がほとんど無く、進行した場合にはリンパ節や骨に転移が起こりやすいとも言われています。また、前立腺肥大症については、55歳以上の男性の約20%、80歳までに80%以上になると言われております。

以下のチェックリストで二つ以上該当される方、『前立腺ドック』を受けてみませんか。

- ☐ 夜寝てから朝までに何度もトイレに起きる。
- ☐ 排尿しようと構えてから尿が出始めるまで5-6秒以上かかる。
- ☐ 排尿の勢いが悪く、遠くに飛ばなくなり、出してから終わるまで時間がかかる。
- ☐ 尿の切れが悪く、最後にポタポタつく。
- ☐ 排尿が済んでも、膀胱に尿が残っているような残尿感がある。

<日時> 毎週 水 曜日

<時間> 10:00～15:00頃

<費用> 22,000円（税込）

<検査内容> 前立腺MRI 残尿エコー 腹部CT 前立腺エコー 尿流測定
栄養相談 検尿

※完全予約制ですので、事前にお電話でご予約をお願いします。

NTT東日本札幌病院 泌尿器科外来

予約・お問合せ先番号 **011-623-7000** (受付時間 平日9:30～16:00)

『大動脈瘤検診』のご案内

大動脈瘤は殆どが無症状で、破裂するまでに症状に気づくことはありません。

ある日突然大動脈瘤が破裂すると高い確率で死に至るため、『サイレントキラー』と呼ばれています。

以下のチェックリストで二つ以上該当される方、『大動脈瘤検診』を受けてみませんか？

- ☐ 高血圧の方
- ☐ 喫煙をされている方
- ☐ 糖尿病の方
- ☐ コレステロール値、中性脂肪値が多い方
- ☐ 60歳以上の方・男性の方
- ☐ 家族に大動脈瘤の病歴のある方
- ☐ その他心臓・大動脈に不安がある方

<日時> 毎週 水 曜日

<時間> 8:30～11:00頃

<費用> 5,500円（税込）

<検査内容> 採血 CT 心電図 ABI

※完全予約制ですので、事前にお電話でご予約をお願いします。

NTT東日本札幌病院 心臓血管外科外来

予約・お問合せ先番号 **011-623-7000** (受付時間 平日9:30～16:00)

変形性ひざ関節症等の新たな治療(手術しない治療法) 「再生療法(PRP療法)」のご案内

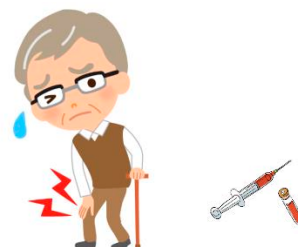
関節などに痛みを抱える方々へ「先進的な再生医療を提供する・手術しない治療法を提供すること」を目的とし、変形性ひざ関節症などの疾患に対する再生医療のニーズに応えるため、整形外科において再生医療(PRP療法)を開始致しました。

PRP(多血小板血漿)療法とは

- 患者さん自身の血液中から治療に必要な成分を抽出し、幹部に注入する再生医療です。
- 血小板には血管が損傷した時、固まって出血を止める働きがあり、PRP療法には血小板から放出される成長因子等の成分により、炎症改善や痛みの緩和、軟骨破壊抑止効果が期待されています。
- PRP療法は欧州では既に治療法として承認されており、その結果が国際的に権威ある学術誌に報告される等、有効性の確認が進んでおります。

こんな方にお勧めです

- ☐ つらい痛みを軽減したい
- ☐ 手術を望まない・手術に踏み切れない
- ☐ 出来るだけ入院や人工関節は避けたい
- ☐ スポーツに早期復帰したい
- ☐ ヒアルロン酸の注射はほとんど効果が感じられない



治療の流れ



STEP1 患者さんの腕から少量採血(15ml)します

STEP2 採血した血液を遠心分離し、赤血球と白血球からPRP(多血小板血漿)を分離、抽出します

STEP3 PRPを幹部に注射します

治療時間(STEP1~STEP3)は30分程度です

治療効果について

- 治療効果は病気の状態等により個人差がありますが、治療後1~3週間程度で効果が表れるケースが多いです。
- PRP療法は、自分自身の治癒能力を引き出す治療法なので従来の痛み止めの内服などで症状が良くなかった患者さんでも効果を期待できます。
- ヒアルロン酸の場合は効果が短期的であり、長期間は続きませんが、PRP療法は1回の治療で6~12ヶ月は効果が持続すると言われています。

費用について (自費診療)

1回 : 55,000円(税込)【3回セット(165,000円(税込))が基本コースとなります】

NTT東日本札幌病院 整形外科外来

予約・お問合せ先番号 011-623-7000 (受付時間 平日9:30~16:00)

NTT東日本札幌病院 人間ドックのご案内

1. OB・OG割引について (NTT退職者向け)

NTTグループ会社を退職された皆さまの「専用特別価格」です。



＜通常価格＞ 基本コース：44,000円(税込) 充実コース：79,200円(税込)

15%割引

＜特別価格＞ 基本コース：37,400円(税込) 充実コース：67,320円(税込)

※1 割引についてはコースのみの適用となり、オプション検査は適用外となりますのでご了承ください。

2. 低線量胸部CTのご案内

当院では低線量CT(通常行われるCTの1/10程度の低線量で検査が可能)を導入しています。従来の胸部X線写真による検診と比較して、肺がん発見率が高いと国内外の研究で報告されています。喫煙する方あるいは以前に喫煙していた方、近親者に肺がんの方がいる方に特にお勧めします。

また、肺がん以外の病気(肺気腫、肺炎、心臓や血管の動脈硬化、乳がん等)が発見されることもあるため、ドック時に合わせて検査をお勧めします。

オプション料金17,600円(税込) ※充実コースに含む



3. 新オプションのご案内

昨年度から、さらに新オプションが追加されました。人間ドック受検の際に検査可能です。

検査名	検査内容	料金(税込)	おすすめの方
【NEW】 心臓エコー	心臓超音波 ※水・金曜日のみ	10,000円	動悸・息切れを感じることがある方、高血圧・糖尿病・脂質異常等内服治療が長い方へ。
【NEW】 腸内フローラ	flora scan	19,000円	「腸内フローラのタイプ・構成」「注目の有用菌の保有」のほか「疾患との関連性」を評価します。

*申込方法：【完全予約制のため、事前にお電話でご予約をお願いします】

注1) ご予約時に必ず「NTT OB・OG割引」利用の旨をお申し出ください。

注2) 本ページのクーポン券に必要事項を記入のうえ、受検日当日にご持参願います。

注3) 上記割引をお申し出頂いていない場合は通常価格となり、清算後の返金は致しかねますのでご了承ください。

キリトリ



NTT東日本札幌病院 ドックセンター

予約・お問合せ先番号 **011-623-8364** (受付時間 平日9:30～16:00)



★
★
★
**NTT OB・OG向け
人間ドック 割引クーポン券**
★

＜有効期間＞ 2024年12月28日受検日まで

受検日

氏名

生年月日

NEW/
手軽に備える医療保険

EVER
シンプル

No.1 アフラック
がん保険・医療保険
保有契約件数
令和4年版 インシュアランス生命保険統計号

「本当に必要な医療保険ってなんだろう？」

その答えは、重なる保障や大きすぎる保障のない、
シンプルなるものであること。

必要なぶんだけ手軽に備える。自由に選べる。

だから、医療保険がはじめての方も、見直したい方も、
ちょうどいいから迷わない。続けやすい。

手軽に備える医療保険 EVERシンプル誕生です。



「医療保険 EVERシンプル」の特長

特長 **1**

病気・ケガを一生涯保障する医療保険です。

豊富な特約・特則ラインアップから、

ニーズに応じて**自由に保障を選択**することができます。

特長 **2**

基本プラン

高額療養費制度の**自己負担限度額**を踏まえた保障や、入院・
通院時の**諸経費**の保障を備えることができます。

EVERシンプル
プラスプラン

すでに医療保険に加入している方も、**現在のご契約の保障
内容を活かし**つつ、保障を**最新化**することができます。

商品の詳細については「契約概要」等をご覧ください。

持病・既往症がある方向けの「医療保険」もごさいます。詳しくはさらに保険サービスまでお問い合わせください。

<募集代理店>

※ NTTグループ総合保険代理店
きらら保険サービス株式会社

〒105-6791 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館

お客様コンタクトセンタ

0120-590-251

[受付時間] 平日 午前9:00～午後4:00
(土・日・祝日はお休みさせていただきます)

<引受保険会社>

Aflac

アフラック 広域法人営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-1 丸の内センタービル19階
Tel.03-6374-1425 URL:<https://www.aflac.co.jp/>

AF277-2023-0245 9月19日(240919) 2023-069



わたしたちと一緒に、
北海道の未来を
つなげていこう。

つうけんグループは、
今もこれからも豊かな北海道の
創造に貢献できる様に、
情報通信、社会基盤インフラの
構築、ICTソリューションの提供
に全力で挑み続けます。



つうけんグループ 株式会社つうけん

〒060-0004 札幌市中央区北4条西15丁目1-23

TEL: 011-644-1161 <https://www.tsuken.co.jp>

株式会社つうけんアドバンスシステムズ

札幌市中央区南1条西11丁目1 TEL:011-251-1840

東亜建材工業株式会社

千歳市上長都 1039-27 TEL:0123-21-8015

株式会社つうけんアクティブ

札幌市中央区南20条西10丁目3-5 TEL:011-530-0900

株式会社セントラルビルサービス

釧路市新富士町4丁目2-28 TEL:0154-65-8181

株式会社つうけんアクト

札幌市厚別区下野幌テクノパーク2丁目3-1 TEL:011-809-1100

株式会社ヴァックスラゴ

札幌市中央区南1条西9丁目4-2 TEL:011-252-5215

つうけんビジネス株式会社

札幌市白石区東札幌2条3丁目3-27 TEL:011-811-2626

北有建設株式会社

美唄市字美唄 1469-9 TEL:0126-62-7161

北海道電電輸送株式会社

札幌市白石区中央1条7丁目6-1 TEL:011-862-4301

舞鶴設備工業株式会社

千歳市上長都 1039-8 TEL:0123-24-4883

NTT docomo

「ありがとう」その一言のために私たちは
より上質のサービスを心がけています。

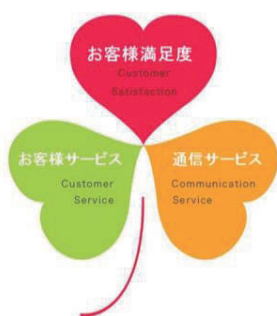
ドコモの商品のお申込み、お問い合わせ、アフターサービスなど、きめ細かいサービスをお届けしております。

ドコモの携帯電話のご用命はドコモショップへ

ドコモショップ札幌店

札幌市中央区南1条西1-4
大成札幌ビル1階

営業時間：午前9時～午後6時
定休日：無休



店頭来店予約専用ダイヤル(24時間・自動音声対応)

TEL:050-3493-0347



※店頭来店予約以外のご用件や、店頭来店予約専用ダイヤルがつな
がらない場合は、以下の番号におかけください

TEL：0120-376-601／011-219-6601

株式会社 ドコモCS北海道

〒060-0001 札幌市中央区北1条西14丁目6 ドコモ北海道ビル

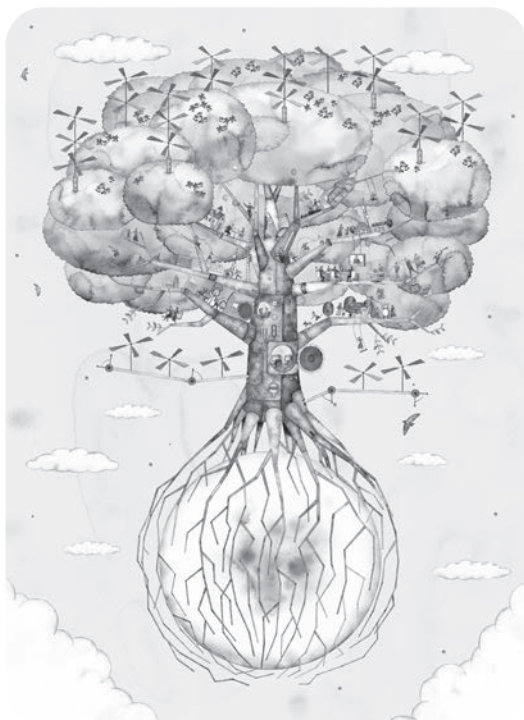
TEL(011)211-6912 FAX(011)251-8004

～緊急連絡先をお知らせいたします～

〈土曜日・日曜日・祝日等の緊急連絡は、下記までお願いいたします〉

・事務局長福士携帯 **090-8906-3975**

・次長尾崎携帯 **080-1897-5631**



時代をになう インフラづくり。

大地に根を張るインフラが、安心の暮らしを支えます。
太陽に伸ばした枝葉が、人々の笑顔を広げます。
私たちは、時代を切り拓く最先端の技術で、
豊かな社会を支える基盤づくりに挑戦します。

日本コムシス株式会社

〒141-8647 東京都品川区東五反田2-17-1
TEL 03-3448-7030 <https://www.comsys.co.jp/>

NEW NEXT.

超えよう、期待の先へ。

イメージを更新しよう。地域の課題に答えを出す集団へ。
できることを拡張しよう。理想の未来を提案する企業へ。
電話だけにとどまらず、あらゆるメディアを活用した
コミュニケーションを価値創造し続ける私たち。

お客様それぞれの声に誠実に向き合い、丁寧に寄り添い、
諦めずに課題を解決してきたふれないうちと確かな技術が、
すべての革新の土台にある。

NTTネクシアは、「New Next」。

次の快適を、次の満足を、次の発想を、常に提案し続ける。

さあ、進もう。超えよう、期待の先へ。



札幌本社（本店）
東京本社

北海道札幌市中央区大通西14丁目7 NTT東日本大通14丁目ビル10階
東京都港区虎ノ門3-8-21 虎ノ門33森ビル9階

TEL : 011-212-1111（代表）

変革の連鎖。

NTTアドグループの変革は洗練されたマーケティングリソースやプロモーションをみなさまにお届けするために。私たちはクリエイティビティとテクノロジー、そしてフレームワークを組み合わせながら、みなさまのCXマーケティングを支援し、変革のお手伝いをしてまいります。

Fanを創る、Funでつなぐ。



〈NTTアドグループ〉

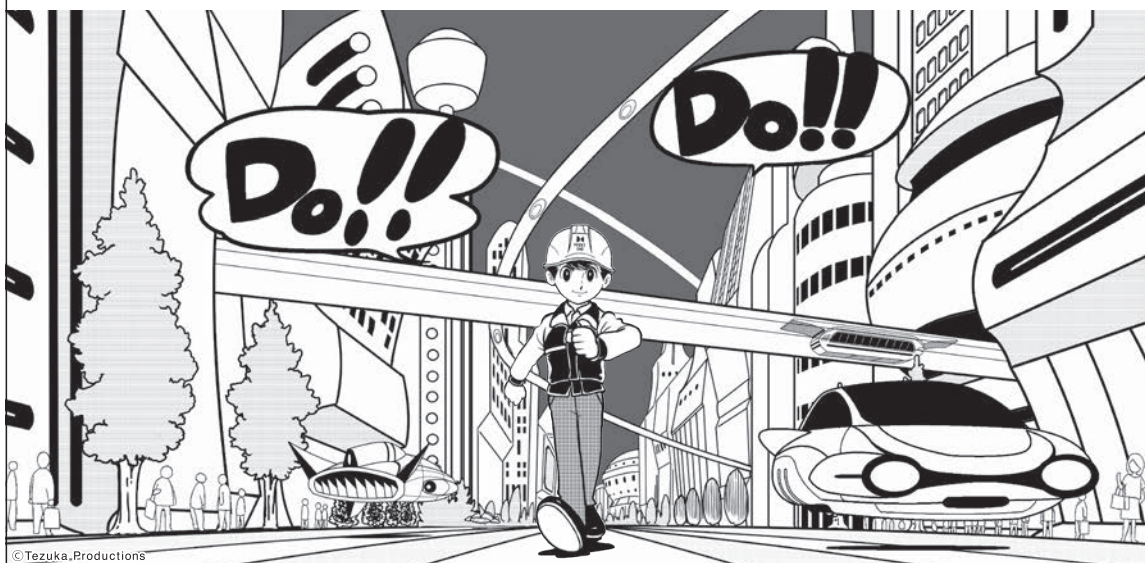
NTTアド、NTT出版、情報通信総合研究所、日本コンピュータ・アーツ

NTTアド公式ホームページはこちらから



Do!! の先に、ワクワクする未来はある。

未来実装力。 **|| MIRAIT ONE**



株式会社 ミライト・ワン 北海道支店

〒003-0807 北海道札幌市白石区菊水七条2-7-1 札幌流通倉庫東ビル6F TEL:011-831-3254

【本社】〒135-8111 東京都江東区豊洲5-6-36 TEL:03-6807-3111 <https://www.mirait-one.com/>



Engineering for Fusion

社会を繋ぐエンジニアリングを
すべての未来へ

私たちの持つエンジニアリング技術は
ときに共鳴し、融合することで
ひとつの大きな“繋がり”となる。
それはきっと、人々が迎える新たな時代への
架け橋となるだろう。



エクシオグループ株式会社 北海道支店
〒062-0931 札幌市豊平区平岸1条3丁目2番33号
電話 011-596-6500 FAX 011-596-6504

私たちは、お客様の

物流を進化させ続け、

お客様と社会に美しく透明な流れを
つくる会社です

Your Value Partner

株式会社 **NTTロジスコ** 北海道支店

〒064-0921 北海道札幌市中央区南21条西7-1-1 TEL: 011-532-7131



時代にまっすぐ、技術にまじめです。



北海道支店

〒060-0004

札幌市中央区北4条西16丁目 テルウェル札幌第2ビル

011-644-0801(代)

電気通信施設基礎材料

設計、製作、販売、施工



株式会社

酒井機材製作所

代表取締役社長 真 嶋 明

本社、工場 〒061-3241 石狩市新港西3丁目749-11

TEL. 0133-73-8141(代表) FAX. 0133-73-8140

東京支店 〒112-0011 東京都文京区千石4-14-10 三好ビル3F

TEL. 03-5977-1700 FAX. 03-5977-1701

仙台支店 〒984-0075 仙台市若林区清水小路8-36 コムシス仙台ビル6F

TEL. 022-712-6677 FAX. 022-712-6678

宮城豊里工場 〒987-0353 宮城県登米市豊里町平林111-31

TEL. 0225-76-0088 FAX. 0225-76-5158

<http://www.sakaikizai.com/>



ファシリティを輝かせ、
安心とときめきに満ちた
サステナブルな未来を共創する



環境経営に

応える



企業の不動産価値を

守る



新しい働き方を

創る



不測の事態に

備える

株式会社 NTT ファシリティーズ 東日本事業本部 北海道支店

〒060-0001 札幌市中央区北一条西 10-1-21 TEL: 011-207-7151

<https://www.ntt-f.co.jp>



地球に優しい企業を目指して



日本メックスグループ

株式会社 札 総

札幌市中央区北4条西16丁目1(テルウェル第1ビル)

電話 011-676-7800 FAX 011-676-7801

札幌

検索

<http://www.meccs-sassou.com/>

● 建築・建物設備工事

- ・ お住まいの修繕(扉、戸、窓、外壁、照明器具、水廻り器具等々の修繕)
- ・ 住まいのリフォーム(部屋の模様替、外壁改修、オール電化、風呂場の更改等々)
- ・ 建物診断及び調査

● ビルメンテナンス

- ・ 電気／空調／衛生／熱源／防災／セキュリティ設備の運転監視・維持管理

● 人材派遣

- ・ OA機器操作／CADオペレーター／一般事務／設備保全等(NTTグループのオフィスワークで多数の方が活躍中です。)

北海道全域をカバーする警備会社として全社総力をあげ業務に取り組んでいます。



大道綜合警備株式会社

本 社 〒065-0032 札幌市東区北32条東1丁目1番7号

TEL 011(702)2100 FAX 011(702)7100

営業所 稚内・留萌・旭川・富良野・道央・札幌・帯広・釧路・根室・北見・苫小牧・千歳

URL <http://www.dydosp.com>

当該地域の信用と信頼を築き、警備資質の向上と地域貢献を目指しています。

- ・ 交通誘導に関する雑踏警備業務(工事現場・駐車場・各種イベント等)
- ・ 事務所・工場・倉庫・商店・住宅・その他、各種財産保全の警備の請負とその保証

代表取締役 富田 直樹
(日本電信電話ユーザ協会札幌地区協会理事)

取締役相談役 富田 秀一
(電電こぶし会員)





アーバンネット札幌ビル

©Forward Stroke Inc.

誠実に、革新的に

街を、心を、つないでいく



NTT都市開発

NTT都市開発株式会社 北海道支店
〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目1-2
アーバンネット札幌ビル
Tel: 011-252-9370 Fax: 011-252-9371
<https://www.nttud.co.jp/>

調査・企画から設計・監理まで

すべてに最新の技術で対応する 総合建築設計事務所



SAPPORO NISSOKEN ARCHITECTS & ENGINEERS Co.Ltd

一級建築士事務所 株式
会社

札幌日総建

〒060-0061 札幌市中央区南1条西8丁目 クリスタルタワー

TEL: (011) 231-4181 FAX: (011) 231-4182

URL: <http://www.s-nissoken.co.jp>

Link via Trust

信頼と誠実でひととひとをつなぐ



NTT・TCリース



瀧本美織

NTT・TCリース株式会社 北海道支店 札幌市中央区北1条西10丁目1-21 TEL: 011-272-4800

資材をつなぐことで、情報をつなぐ。
そしてもっと豊かな未来をつないでいきます。



 資材リンコム株式会社 北海道支店

〒064-0922 札幌市中央区南22条西6丁目2-25
Tel. 011-521-8171 (業旋) Tel. 011-521-8173 (民需)

<https://www.slinkcom.jp>



街をつくる 人をつなぐ



技術をいかす



共立建設株式会社 北海道支店

札幌市中央区北4条西16丁目(テルウェル札幌第2ビル)

電話 011 (644) 0811 番

FAX 011 (644) 0843 番

本社・本店 東京都渋谷区道玄坂1-16-10

支 店 北海道・東北・東海・関西・中四国・九州

会報への広告募集!!

弊会では、次のスペースを用意して
広告のご利用をお待ちしています。

会 報	A4版の	全ページ広告	50,000円	年3回発行分 (7.1.4の各月)
	//	1/2ページ広告	30,000円	
	//	1/3ページ広告	25,000円	

***** どうぞご用命ください *****

※一般企業および個人経営主の方の広告相談も賜っております。

建物を知りつくしたDNAが ^{あす} 明日の環境をつくります



株式会社ロータス・ライフ・カンパニー

※(全日本葬祭業協同組合連合会加盟店)

札幌市北区あいの里4条6丁目17-17

自社斎場 LLCあいあいホール家族葬プラン

入会申込**無料**(生前登録制)
年会費・積立金一切不要



お葬式プラン11万円より(全6プラン)

シンプル10 直葬 会員価格 **10万円** (税込110,000円)

シンプル25 一日葬 会員価格 **25万円** (税込275,000円)

シンプル45 家族葬 会員価格 **45万円** (税込495,000円)

蓮 65 華やかな家族葬 会員価格 **65万円** (税込715,000円)

蓮 85 一般葬 会員価格 **85万円** (税込935,000円)

蓮105 華やかな一般葬 会員価格**105万円** (税込1,155,000円)



ロータス

これからの葬儀

蓮のお葬式



0120-778-125

TelWell NTTグループ
テルウェル東日本

「ビジネス環境をより快適に」 「暮らしをより豊かに」

空気清浄機Airdog

Airdog X5D



シリコンバレーが開発した
世界最強レベルの空気清浄機 ※1
医療従事者が選ぶ空気清浄機 NO.1※2
顧客満足度が高い空気清浄機 NO.1※3

※1:微細粒子の除去能力とフィルター性能低下率をもとにした能力
※2:全国の20代～50代の男女(医療従事者) 1042名への空気清浄機10商品を対象にしたサイト比較イメージ調査
※3:全国の20代～50代の男女 1067名

防災用品



万が一の際に 必要な防災用品

※お客様のご要望に
合わせてセット組み
での販売も可能です。

＜お問い合わせ先＞

テルウェル東日本株式会社 北海道支店

☎ 011-205-4600 (代)

〒060-0042 札幌市中央区大通西14丁目7

24-0021【2407-2506】

新規会員ご紹介のお願い

会員拡大に向け、皆様の友人や知人で未加入の方がいらっしゃいましたら、是非こぶし会への入会を勧めていただきますようお願いいたします。

入会希望者のご紹介により入会された場合は、
紹介者に

**「QUOカード1,000円分」を
贈呈いたします。**

電友会北海道地方本部 電電こぶし会様 特約指定店

2024年7月完成予定
石狩市に家族葬ホールオープン

＜マイライフホール花川＞

NEW OPEN



石狩市花川南3条5丁目
(ツルハドラッグ花川南店隣り)

直葬プラン 165,000円

火葬式プラン 220,000円

一日葬プラン 363,000円

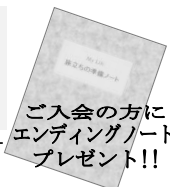
マイライフプラン 440,000円

(御利用にはマイライフ会員へのご入会が必要となります)

葬儀費用が大幅割引になる **マイライフ会員募集中**

入会金のみで永久会員・積立金不要で年会費なし

通常入会金10,000円を ➡ **1,000円**



- 各会場 家族葬ホールを完備しています。
- 御遺体の直接御安置・お預り安置も承ります。

てんぱん斎場



札幌市東区北51条東2丁目

公益社 中央霊堂



札幌市中央区南6条西9丁目

公益社 南郷斎場



札幌市白石区南郷通15丁目北
公益社 太平斎場



札幌市北区太平7条5丁目

公益社 mimosa hall 手稲あけぼの
ミモザ ホール



札幌市手稲区曙4条2丁目

公益社 mimosa hall 伏古
ミモザ ホール



札幌市東区伏古11条2丁目

公益社 mimosa hall 西野
ミモザ ホール



札幌市西区西野3条10丁目

公益社 mimosa hall 山の手
ミモザ ホール



札幌市西区山の手1条12丁目

LLCあいあいホール



札幌市北区あいの里4条6丁目

麻生斎場



札幌市北区北40条西6丁目

クラッセwithメモリエ



札幌市中央区北2条東13丁目

ミモザホール 江別みどり町



江別市緑町西3丁目



my life マイライフ
株式会社 北海道典範

株式会社

北海道典範

年中無休・24時間体制



0120-444-983

〒007-0851 札幌市東区北51条東2丁目2-27 <http://www.tenpan.co.jp/>

経済産業大臣認可 全日本葬祭業協同組合連合会 加盟・一般社団法人 全国霊柩自動車協会 加盟



北海道知事許可 建設業
(特-4)上川第452号

株式会社菅原組

本社 Tel.0166-22-7000 Fax.0166-22-7007
札幌本店 Tel.011-221-1000 Fax.011-221-1151



大正5年
創業107年



北海道知事許可 上川(4)第1092号 宅地建物取引業

株式会社 ツインクル地所

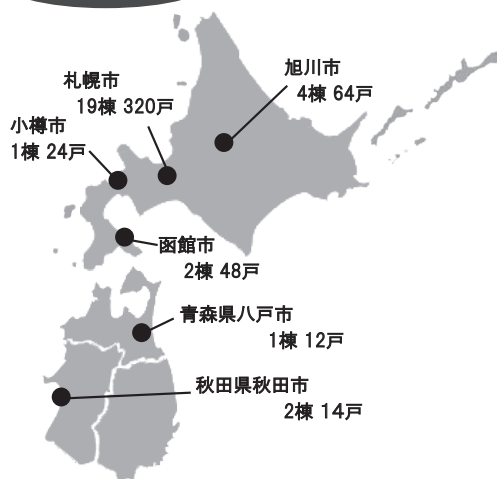
本社 Tel.0166-22-6000 Fax.0166-22-7222
札幌本店 Tel.011-221-2222 Fax.011-221-1222

【本社】旭川市1条通10-159 【札幌本店】札幌市中央区大通西7-2 アセット ランニング 大通ビル7F

『テレパレスシリーズ』を全国展開 ～ 旧NTT社宅をリノベーション ～

当社は、NTTグループ「テルウェル東日本㈱」様とともに旧NTT社宅をリノベーションし、『テレパレスシリーズ』として札幌・旭川・函館・小樽・青森・秋田において全29棟、482戸の管理・運営を行っております。

テレパレスシリーズ
全29棟 482戸



【マンション全景】



テレパレス札幌西19条

【リビング】



テレパレス山鼻19条

【キッチン】



テレパレス発寒

あらゆる建物の新築・リフォーム

菅原組は、創業以来培われた「誠実なものづくり」の精神を忘れず、会社の歴史と伝統を全社員が共有し、常にお客様にとっての最善を求め、地域社会に貢献して参ります。

中心市街地の新しい環境創造に貢献

CRYSTAL BLD. [メディカルビル]



旭川市1条通6丁目78番地の1 2015年9月竣工 (自社ビル)

不動産に関する総合コンサルタント

㈱ツインクル地所は、『テレパレスシリーズ』及び自社物件の管理・運営のほか、札幌・旭川を拠点に不動産の総合コンサルティングを展開しております。不動産に関するどのようなことでも、お気軽にご相談下さい。

■最近の仲介実績



札幌市中央区 Aマンション



旭川市 S様邸



江別市 M様邸



恵庭市 N様邸

相談役 中川 肇 (電電こぶし会員)
営業担当部長 湊 徳明 (電電こぶし会員)

TEL. 011-221-1000

おひとり おひとり 違った人生があるように
"終（つい）のかたち" も 様々です

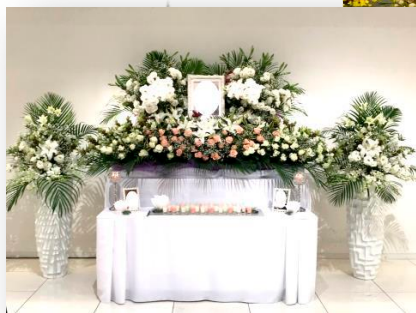
（各宗派、無宗教
少人数～多人数のご葬儀承ります
お気軽にご相談ください）

悲しくとも…
温かで優しく心に残る思い出に



【家族葬会場・・・
中央区・東区・手稲区・清田区・
白石(南郷・北郷)・北広島・恵庭】

【葬儀会場にて】



【偲ぶ会:ホテルにて】



【ご自宅にて】



【海洋散骨】



考え…話し合い…伝えられる想いがあります。

株式会社ティ・エム

代表取締役 田村 麻由美
顧問 阿部 勝 夫
顧問 大山 金 光

060-0061 札幌市中央区南 1 条西 12 丁目 322-1
TEL 011-209-1550・FAX 011-209-1551
メールアドレス info@sapporo-tm.com
HP アドレス http://sapporo-tm.com



ルーキーですが、 エキスパートです。

新しい会社、豊富な実績。

NTTアノードエナジーを一言で語るとすれば、

そういう表現になるでしょうか。

私たちは「脱炭素と成長が両立する未来」を実現するため、

NTTグループの様々な部門と人材を結集して生まれました。

設立は2019年。まだまだルーキーですが、実績は豊富です。

NTTグループが、太陽光発電を中心とした

「スマートエネルギー事業」に本格的に

取り組み始めたのは1990年代。

その後、グループ各社が自治体や企業のみなさまと連携し、

次世代エネルギーの実践に継続的に取り組んできました。

その間に積み上げられた実績とノウハウが、私たちの強みです。

130年間日本の通信を支えながら磨いてきた

ICT技術とエネルギー技術の融合が、私たちのオリジナリティです。

その技術力を活かし、スマートエネルギーの発電から、

施工、保守までをワンストップで提供。さらに、24時間365日、
通信やエネルギーの安定運用を支える監視サービスも行っています。

エネルギーの仕組みを変えることで、

ビジネスや生活のスタイルを変革したいと願う企業や自治体、

地域のみなさまのパートナーとなり、ワンチームで解決に取り組む。

それが、NTTアノードエナジーのめざす姿です。

NEW ENERGY, NEW NORMAL.

詳しい事業内容、事例はこちらをご覧ください。



 **NTTアノードエナジー**

Design

斬新な美を追求し、

Editing

確実に情報を伝え、

Printing

思いどおりを型に。

株式会社 横山プリントサービス社

〒063-0830

札幌市西区発寒10条12丁目1 TEL(011)669-3915 FAX(011)669-3916

<http://yokopri.starfree.jp/>



編集後記

幌馬車がカップカッポという馬の足音を響かせ、札幌の大通り公園にも夏がやってきました。大通公園は、都会のオアシスとして、暖かくなると多くの観光客が訪れ、暖かくなるのを待ち望んでいた市民も散歩を楽しんでいます。近くの保育園の園児達も保育士さんに連れられて、遊具等で遊ぶ姿を観ることが出来ます。

明治二年に北海道開拓士が設置された際、北側を官庁街にしようという事になり、その中心に火防線の役割を担う計画が始まったのは明治四二年、第二次世界大戦後は散歩を楽しめるような公園に変化していきしました。大通公園にとうきび販売が登場した時期は、明治一七年頃とされています。

愛媛県から入植した重信テイさんは開墾に励みつつ、家計を支えるために春には山菜を、九月に焼きとうきびを販売しておりました。

開拓が始まったばかりの時代に、移動手段は自分の足だけです。重い荷物を持って、毎日のように片道五〇分程かけて「通勤」していたそうです。当時とうきびは子供のおやつとして人気が、テイさんの焼きとうきびは多くの人に愛されたと言われています。それを真似て他のお母さんも焼きとうきびや、茹でとうきびを販売するようになり、一時期はワゴンが重なお祭りのような雰囲気になっていました。とうきびワゴンからは醤油の香ばしい香りが立ち上がり、お腹が空いていなくてもついつい買ってしまうという人は多いようです。

大通公園のとうきびワゴンは、今季の営業から

一〇〇円値上げになり五〇〇円になったようです。七月〜一〇月の毎月一〇日を「とうきびの日」として一本三〇〇円で買う事ができます。とうきびは基本的に北海道産を使い、夏には冷凍品から生のものを使用されるようになります。

醤油味の焼きとうきびと茹でとうきびの他、とうきびとじゃがバターがセットになったとうきびセットなども販売されます。旨味がぎゅつと詰まっています。

ゆるキャラも人気で、「きびっちさん」「大通公園さん」「テレビ父さん」がみんなを迎えてくれます。

大通公園ができた頃に石狩浜の漁師のおじさんが魚を持ってきて販売を始めたのが始まりと言われています。二条市場も一〇〇年以上続いています。蟹や鮭など北海道の海の幸が並び観光客に人気のスポットです。

創成川より東側のエリアは創成川イーストと呼ばれ、味わいのある食堂や居酒屋が集まっています。昼はカフェを巡り、夜はのれん横丁ではお酒、隠れ家的な店がある狸小路も近いので食べ歩きも楽しめます。

札幌は次々に新しいビルが立ち、「もゆく札幌」には、まちなかにある自然の入り口、都市型水族館「A O A O S A P P O R O」がありペンギンが迎えてくれます。

今年の干支にちなんで頭を下に向けて泳ぐ「ヘコアユ」はユニークな姿から、同じように垂直の状態で泳ぐ「タツノオトシゴ」を連想させます。「ヘコアユ」は「タツノオトシゴ」に近い仲間で

普段は縦向きで泳ぎますが、だいたい毎日1時間おき、計七回ほどの餌の時間には横向きになって全力で泳ぐようです。飼育員さんの姿を覚えていて横向きに泳ぐ姿はとても可愛いくて人気があります。

札幌の新商業施設「ココノススキノ」には日本酒の専門店や、飲食店が沢山あり、皆さん方をお待ちしています。三階のフードコートには、明るく開放的な空間が広がりおいしい料理を楽しむ事ができます。

夏の天気の良いうちに外に出かけましょう。用事がなくても出かけると夕食の献立を思いついて用事ができる事があります。

七月三日(火)は夏季懇親会・セミナー、八月二八日(水)は全道パークゴルフ大会が開催されます。多数のご参加お待ちしております。

くさし会会報 第二四〇号

発行年月日 令和六年七月一日

編集発行所 札幌市中央区北二条西四丁目二十四

NTT大通四丁目ビル

電友会北海道地方本部

電話 〇六〇-〇〇〇一

郵便振替口座 〇二七四〇・八・三八四八

電話 〇二一・二九〇・四七四七

FAX 〇二一・二九〇・五七〇六

E-mail: kobu02@seagreen.ocn.ne.jp

郵便番号 〇六〇-〇〇〇一

発行 月 一月・四月・七月

北海道専門だから、お得な良質プラン満載！

温泉宿・ホテル

通常よりお得な料金プランから、客室や料理の無料アップグレード、貸切風呂が無料で利用できるプランなど、お得感たっぷりのプランがずらりと揃っています！

最大40%オフや
部屋・料理を無料アップグレード！

断然お得！ぐうたび限定プラン

ぐうたびキャラクター
ナキウサギのぐうキチ

https://www.gutabi.jp
ぐうたび北海道

ご予約・詳細はウェブサイト
またはお電話で！

ぐうたび

検索



011-211-0892

平日9:30~12:00、13:00~17:00

🔥は天然温泉のある宿です。



札幌 札幌グランドホテル

ぐうたび限定12時アウト特典★夕食は月替わりの洋食フルコース&朝食は和洋ビュッフェ

1泊2食 1万7600円～



小樽 ホテルノイシュロス小樽

記念日におすすめ！生クリームケーキとスパークリングワイン付！展望風呂付客室で特別なひと時

1泊2食 2万2000円～



定山溪 ゆらく草庵(共立リゾート)

夕食時にワンドリンク付き★全室天然温泉風呂付き！貸切風呂や夜鳴きそばなど無料サービスも充実

🔥 1泊2食 3万2450円～



洞爺 ザ・ウインザーホテル洞爺リゾート&スパ

ぐうたび限定40%オフ★夕食は館内でお好みのレストランをチョイス！天空リゾートで贅沢ステイ

🔥 1泊2食 3万600円～



函館 望楼NOGUCHI函館

ペアリングワインセット付へ無料アップグレード！和洋創作会席料理と厳選ワイン5種を満喫

🔥 1泊2食 5万750円～



函館 ホテル大雪 ONSEN & CANYON RESORT

層雲峡の高台に佇む老舗ホテルがぐうたび限定20%オフ★夕食は個室レストランで和食創作料理

🔥 1泊2食 2万円～



登別 花鐘亭 はなや

登別の純和風旅館！お部屋でいただく旬の7種舟盛りと季節のお魚料理が中心の懐石料理+1ドリンク

🔥 1泊2食 2万2500円～



網走 オーベルジュ 北の暖暖

ぐうたび限定5%オフ★旬のオホーツクの魚介やお野菜をふんだんに使ったフレンチフルコース！

🔥 1泊2食 3万1990円～



函館 HAKODATE海峡の風

20%オフ！海鮮丼や炉端焼きで回線を堪能できる朝食バイキング♪温泉展望風呂付客室

🔥 1泊朝食 1万6720円～



帯広 森のスパリゾート 北海道ホテル

1日1室限定★夕食は四季折々の新鮮素材を和の技法で愉しむ和食会席の2食付きがお得プライス！

🔥 1泊2食 1万4000円～



ニセコ ザ・グリーンリーフ・ニセコビレッジ

8種のアクティビティが遊び放題「ピュア」パスポート付プランでニセコの大自然を思いっきり満喫！

🔥 1泊2食 1万6010円～



定山溪 花もみじ

人気NO.1の特選会席がぐうたび限定1000円オフ★ワインや音楽も楽しめるフリースタイル利用OK

🔥 1泊2食 2万円～

夏の満足★1万円 (税込1万1000円)

編集部厳選のクチコミ高評価宿から、通常1万4000円(税込)以上のプランの宿泊プランを20%以上オフの1万1000円(税込)～でご提供する看板企画！下記は一例です。

札幌

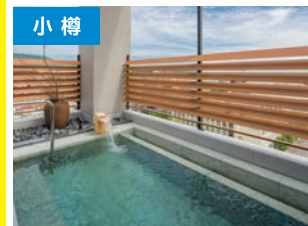


ホテルエミシア札幌

26階以上37平米のスカイコーナーツイン又はダブルに豪華ステイ♪広々バス入浴券&朝食付き！

1泊朝食 4万300円～ ⇒ 1.1万円～

小樽



グリッズプレミアムホテル小樽

ぐうたび限定12時アウト&道産食材や地元グルメも充実の朝食付き！大人数ならさらにお得★

1泊朝食 1万4000円～ ⇒ 1.1万円～

※料金は特典料金・サービス料込、消費税込、1室2名利用時の1名料金です。休前日や祝日等、料金が異なる場合があります。宿泊期間は基本的に2024年9月30日迄ですが一部宿により異なります。詳細はサイトにてご確認ください。

ぐうたび北海道／運営会社：北海道パリュスコープ(株)

〒060-0001 札幌市中央区北1条西3丁目2 井門札幌ビル8F
北海道知事登録旅行業 第3-804号

※情報提供日2024年5月24日