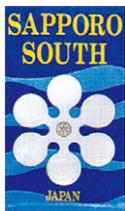
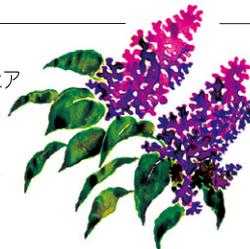


# 札幌南ロータリークラブ会報



■本日のプログラム

移動のDX(デジタルトランスフォーメーション)マイルシェア  
 株式会社MILE SHARE 代表取締役 森田 宣広 氏  
 例会前の音楽 トビウツシー  
 ベルガマスク組曲よりプレリユード  
 シベリウス 樅の木  
 食卓の音楽 ブラームス クラリネット5重奏曲



Rotary Opens Opportunities

ロータリーは機会の扉を開く  
 2020～21年度 RI会長  
 ホルガー・クナーク

札幌南ロータリークラブ スローガン  
 地域とともに奉仕活動の更なる充実を図ろう

## 会員卓話「道産木のある未来を見たいから」

寺島 敏文 会員

なぜ今、木造建築なのか？

世界的にもサステナブル社会の実現、地球温暖化対策、そして、パリ協定で求められる脱炭素社会といずれも待った無しの状態です。そこでCO<sub>2</sub>を吸収してくれる森林が注目を集めております。しかしながら、成長した木はCO<sub>2</sub>の吸収力が低下します。その性質を補填するためにも循環資源として木材を継続的に利用することが求められ、現在では、これまでの森林サイクル『木々を植えて→育て→収穫→上手に使う』から、最近では森林ランドサイクルという地域社会、産業を巻き込んだ活動に広がりを見せております。

北海道では、戦後、積極的に植栽が行われました。平成に入りその蓄積量は増加に転じ、今や豊富な森林資源を有しております。全道の年間丸太生産量は、340万m<sup>3</sup>、そのうちカラマツとエゾ・トドマツが全体の約8割を占め、全国的にもカラマツ、エゾ・トドマツの主要生産地となっております。現在では出材量自体も大幅に増加し、加えて径が20cm以上になる使える材料が増えております。

しかしながら、道産のカラマツ、トドマツの半分は、パルプ用、合板用等で使われ、残り半分が製材用です。製材用を出荷用途別の生産量で見ると、建築用材が82%を占めている本州に対し、カラマツは、建築用材がわずか2%、8割以上が、製品の梱包・仕組板、そして物流パレットとして消費されています。トドマツにおいても建築用材は39%止まりです。加えて、道内の建築用材の自給率も道内原料で製造及び消費されたのは21.7%で、7割以上が本州や海外からの製品になっています。道内原料で製造して消費する需要が60万m<sup>3</sup>眠っているとも言えますが、付加価値の高い建築用途の拡大と北海道域内加工度の向上が喫緊の課題となっております。

4階以上の建物はほとんどが鉄骨造や鉄筋コンクリート造です。そこで非住宅、非木造の領域に注目が集まりさまざまな木のイノベーションが行われています。主要な構造体である柱・梁の耐火性能向上のイノベーション(当社開発:耐火集成材 燃エンウッド)では、既に2時間の耐火性能が認められ14階建ての木造建築までが可能になっております。もう一つは直交方向に集成して強度を高めるCLT(Cross Laminated Timber)で、主に床・壁に使われます。

車のショールーム等の商業施設、透析治療を行う医療施設、集合住宅、そして小中学校と様々な用途に合わせた木造・木質建築の実績が徐々に増えてきました。北海道でもこの2月、白老に北海道種鶏農場の生産ラインを持った店舗『マザーズ+』が完成しました。主要な材料は、床に地元のとどまツを使ったCLT、メインフレームには、地元のカラマツを使いました。残念ながらフレームの加工は福島県郡山の工場で行いました。北海道には大断面を加工する工場が非常に少ないという課題があります。急に増やすことは難しいですが、まずは、今、持ち得ている小断面加工を活かした建物を増やしていくことも大切なポイントだと考えます。2018年に完成した北海道の当麻町役場は、小断面の材料を使ったその一つの方向性だと思います。現在、当社の保全工事拠点の建替えでも構造体には小断面の柱・梁を活用しようと検討を重ねております。

昨年末には、北海道水産林務部とも道産木材の利用促進と森林の大切さに関する普及啓発のタイアップ事業協定を締結いたしました。これからも地道にネットワークを広げ、現実を直視しながら道産木材の利用促進に努めてまいりたいと思います。

「道産材のポテンシャル」北海道産人工林材の利用状況と建材開発の動向  
 北海道立総合研究機構 林産試験場 大橋義徳様 資料より

会務報告

○第5グループ山田ガバナー補佐より、今年度のIM開催については中止とする旨の正式なご案内が届いており、第4グループにおいても今年度のIM開催を中止することが決定しているとの事です。

○本日でピアノの田代理先生が最後となります。2015年12月から4年9カ月、当クラブで演奏をしてくださいました。いつもステキな演奏をありがとうございました。後任は、松本愛絵里先生です。



○ロータリー情報委員会より、2019-2020年度例会出席100%記念品をお渡ししております。ボールペンご希望の方はメールボックスに配布しており、タオルご希望の方は例会場でお渡ししておりますので、お受け取り下さい。

○親睦活動委員会より、9月28日夜間例会のご案内をメールボックスに配布しております。出欠のお返事は9月14日(月)までに事務局までお願い致します。

○9月のプログラムをメールボックスに配布しておりますので、ご確認をお願い致します。

ニコニコ BOX

徳中 征之 会員	100%出席。
佐藤源五郎 会員	100%出席。
平 昌夫 会員	100%出席の記念品を頂きました。ありがとうございました。
澤田 隆一 会員	100%例会出席、記念品のリクエストがあります。トイレトペーパーの詰合せです。
佐藤 嘉一 会員	100%記念品いただきました。
寺江伸一郎 会員	100%出席記念品いただきました。
寺島 敏文 会員	本日、卓話の機会をいただきました。よろしくお願ひします。
Bテーブル全会員	Bテーブル全員出席。

第2,965回例会

8月31日(月)くもり

司 会	山谷 英一 会長
米山奨学生	呉 憂さん
出席率	88名中欠席34名 (69.23% 出席免除13名)
(8月3日)出席率	100%
※新型コロナウイルスによる出席規定免除のため	
ニコニコBOX 8月31日分	30,000円
2020-21年度累計	275,000円
2020-21年度目標金額残	1,025,000円

市内他クラブプログラム

9月 8日(火)	札 幌 西	60周年記念事業について ※ビジター事前申込要
9月 8日(火)	札幌はまなす	福井ガバナー公式訪問
9月 8日(火)	札 幌 清 田	クラブアッセンブリー(公式訪問準備) ※ビジター参加不可
9月 9日(水)	札幌モーニング	会員卓話 露木 茂 会員
9月 9日(水)	札 幌	困難を抱えた子ども若者支援の実際 札幌市若者支援総合センター館長 松田 考氏※ビジター事前申込要
9月 9日(水)	札 幌 真 駒 内	会員卓話「台湾金門島で神様と呼ばれた日本人」 齋藤 康嗣 会員 ※ビジター参加不可
9月 9日(水)	新 札 幌	移動例会 職業体験～枝豆狩り～ ※受付なし
9月10日(木)	札 幌 東	命の大切さ プロセブ欄 会長 小玉 誠三氏 ※ビジター事前申込要
9月10日(木)	札 幌 西 北	会員増強について 会員増強委員会 久保 会員 ※ビジター事前申込要
9月11日(金)	札 幌 幌 南	定例会
9月12日(土)	札 幌 手 稻	繰上げ移動夜間例会 ※受付12:00～12:30 三越
9月14日(月)	札 幌 北	社会奉仕委員会担当 ※ビジター参加不可
9月15日(火)	札 幌 西	新会員卓話 ※ビジター事前申込要
9月15日(火)	札幌はまなす	会員卓話 光川 眞量 幹事
9月15日(火)	札 幌 清 田	ガバナー公式訪問 ※ビジター参加不可
9月16日(水)	札幌モーニング	夜間例会「インターアクト活動報告」 ※受付7:00～7:30 センチュリーロイヤルホテル
9月16日(水)	札 幌	イニシエーションスピーチ(3)
9月16日(水)	札 幌 真 駒 内	夜間例会 ※受付なし+ビジター参加不可
9月16日(水)	新 札 幌	ガバナー公式訪問準備クラブ協議会 ※ビジター参加不可
9月17日(木)	札 幌 東	新会員卓話 藤原 昌彦 会員 ※ビジター事前申込要
9月17日(木)	札 幌 西 北	ビジネスオーナーの危機管理(BCP:業務継続計画)について ～新型コロナウイルス対策もるまへ～ 防災・危機管理アドバイザー 博士[医学]古本 高樹氏 ※ビジター事前申込要
9月18日(金)	札 幌 幌 南	休会(理事会裁量) ※受付なし
9月19日(土)	札 幌 手 稻	休会(理事会裁量) ※12:00～12:30 三越
9月21日(月)	札 幌 北	休会(法定休日) ※受付なし

次週例会

2020年9月14日(月)

コロナ禍におけるANAの取り組み

全日本空輸株式会社 上席執行役員 北海道支社長

新川 新一 氏

創 立/昭和31年6月22日	会 長/山谷 英一	幹 事/楠引 拓禎
例会日/月曜日 12:30	例会場/札幌パークホテル	☎511-3131
事務所/中央区北2条西4北海道ビル902	☎231-1297	FAX222-2744
メールアドレス/info@sapporo-south.ri2510.gr.jp		
URL/http://www.ri2510.gr.jp/sapporo-south/index.html		