

本日の
プログラム

ロータリーの心、そして四無量心

地区ロータリー財団委員会カウンセラー 羽部大仁氏

名古屋大学発ベンチャー：尿中マイクロRNAから、がん種別のリスク判定

サツドラホールディングス(株)代表取締役社長 CEO 富山浩樹氏 Craif(株)事業開発部企業提携部門 部門責任者 豊田高行氏

<富山浩樹氏>

弊社はCraif(株)様と業務提携しており、がんリスクが尿検査で判るというキットを開発されています。世の中には色々ながんの検査が出てきており、皆さんはどれを信じたら良いのかと思われているのではないのでしょうか。がんは今、早期に発見できれば90%以上が治る病気です。予防につなげるために皆さんで投資を行い健康な体を手に入れる、そういった社会を創りたいということで、Craif(株)の豊田高行様をご紹介させていただきます。



<豊田高行氏>

弊社は2018年に名古屋大学工学部から発足した企業です。尿中マイクロRNAの抽出×AI解析という世界初の技術を保有し、部位別に判定可能ながんリスク検査を展開しています。すべての人が病に邪魔されず寿命を全うできる世界を実現したい。そのために最先端技術を開発し、まずはがんの問題に向き合っています。現在、弊社の製品は全国の500以上の医療機関で導入されている実績があり、自宅でできるがんリスク検査としてもNo. 1の実績となります。直近では弊社製品を企業の福利厚生やインセンティブ制度として、採用頂く実績が増え、がんリスク検査を起点に生活習慣や健康リテラシーの見直しなどにご活用頂いております。



がんを取り巻く現状として、一生の内、がん罹患する日本人は2人に1人。がんの発症は40代以降から増えるため、超高齢化が加速する日本においてがんは社会課題と言われております。厚生労働省が定める5大がん検診の受診率は30~40%台。国としても目標受診率を50%から60%に引き上げる事が採択されています。一方、忙しい毎日を送っているとがん検診の予約もままならず、検査から遠ざかってしまいがちです。がんは早期に発見できれば生存率は大きく改善する事が分かっています。

私たちはがんへの意識を高めてもらうためにも“家から

送って、家で待つだけ。”“簡単。なのに、高精度。”な検査を開発しました。私たちの検査では、マイクロRNAという、細胞同士の伝達を担う生体物質を解析しています。がんは成長するために、様々なメッセージをマイクロRNAに込めて周囲の細胞に巻き散らします。それはがん細胞からの指令。がん細胞が増えた痕跡ではなく、増える前のメッセージを読み取れば、がんの早期発見につながるはず。私たちはマイクロRNAに着目し、サービス開始までの4年間で国立がんセンターや30の大学病院と連携し、様々なタイプのがん患者さんの尿を集め、世界で最大級の尿ライブラリー(2万件のサンプルで構築されたビッグデータ)を構築しました。それが、自宅でできる次世代がんリスク検査マイグナル・スキャンです。一番の特徴は10mlの尿から最大で7種類のがんリスクが、がんの進行ステージに関わらず、個別に判定できる点。そしてこの検査には、痛みをはじめ、食事制限や冷凍輸送などの煩雑な制限は一切ない点です。ご利用者は検査キットを注文し、届いたキットに採尿して送るだけで2週間~1ヶ月の間でお手元に結果が届きます。また、私たちの製品は、がんを確定するものではないので医療機関との連携が必須です。そのため、製品のリリースに先立ち、何よりも最初に医療機関をはじめ、医者の皆様から共感・評価を頂くサービスであるべきと考え、昨年より医療機関への導入を進めてきました。今では、最も医療機関から採用いただいている製品という実績のある自宅でできるがんリスク検査となりました。また、企業の健康経営の一環でマイグナル・スキャンを導入頂いている事例も増えています。導入事例としては、企業規模に関わらず、健康経営の推進や従業員の生活習慣の見直しツールの選択肢として、三菱地所様や九州電力様でご利用頂いております。

今月から新たに日本人に特化した遺伝子がんリスク検査も販売しています。これによって、これまでは「今」のがんリスクを測定するサポートから、遺伝子からわかる「先天的」ながんリスクを踏まえた生活習慣の見直しまでフォローできるようになりました。私たちはがんリスク検査から始まりましたが、今後は認知症や他の疾患の検査の開発を進めています。ほとんどの病気は早めに見つければ治療の選択肢が広がり、患者自身の負担も少なくなります。今後も私たちは様々な検査を開発し、病に備える人を増やし、すべての人が寿命を全うできる世界を目指していきます。

改めて、本日は貴重な機会をいただきありがとうございました。

■本日のロータリーソング

我等の生業

2023-2024年度 国際ロータリーのテーマ

「世界に希望を生み出そう」

国際ロータリー会長：ゴードンR.マッキナリー





第3064回 11月9日(木) 例会記録

■ 司 会

和田一仁 会長

■ ゲスト

サツドラホールディングス(株) 代表取締役社長CEO 富山浩樹 氏
Craif(株) 事業開発部企業提携部門 部門責任者 豊田高行 氏
米山奨学生 段開峰さん

■ ビジター

市内1名(札幌南1名)

■ 出席率

会員数110名 欠席29名 出席規定除外7名 **71.84%**

■ 10/12 出席率

会員数110名 欠席17名 出席規定除外8名 **83.33%**

会長報告

①指名委員会及び年次総会の件(東RC細則第3条第1節より)次々年度会長となる会長エレクト、2名の副会長、幹事、会計、会場監督及び8名の理事を指名するため指名委員会を設けます。指名委員会のメンバーは、理事会構成員と前々会長を以って構成されます。指名委員会によって指名された理事候補者は年次総会において、出席した会員の過半数の賛成を得て正式に決定致します。尚、指名委員会は本日例会終了後、年次総会は12月14日に開催致します。

②米山奨学生 段開峰さんに奨学金をお渡し致しました。

委員会報告

①社会奉仕委員会より、創立65周年記念事業ろう者とのフットサル交流会のご案内です。来る12月9日(土)13時~17時、札幌大学体育館にて開催いたします。本事業は、フットサルを通じ、ろう者と健聴者との交流を図り「聞こえない世界」への理解を深めることを目的としています。ロータリーの奉仕活動を今まで以上に広め、地域社会に理解して頂けるような活動をしたいと考えています。ご家族や社員、お友達にもお声掛けを頂き、ご参加くださいますようお願いいたします。

②ロータリー財団委員会より、ご寄付のお願いです。今月はロータリー財団月間です。ロータリー財団では「世界でよいことをしよう」をスローガンに、ロータリアンが健康を改善し、教育への支援を高め、貧困を救済する活動しております。会員の皆様には、活動の趣旨をご理解の上ご寄付をお願いいたします。円安の影響もありません。目標お1人当たり100ドル、15,000円のご寄付を頂

ると幸いです。今週より受付カウンターを設置いたしましたので、目が合った際はそらさずにご協力をお願いします。また、来週11月16日は羽部パストガバナーにお越し頂き、ロータリー財団について卓話を頂く予定です。是非この機会に財団の活動の理解を深め、ご支援を頂きますようお願いいたします。

③ゴルフ同好会より、総会(納会)のご案内です。2、3年ぶりに総会を行いたく、同好会以外の方のご参加もお待ちしています。12月8日(金)に成績発表と年間総合優勝者の表彰も行いたいと思っています。奮ってのご参加をお待ちしています。

幹事報告

①本日例会終了後、3F末広に於きまして指名委員会を、引き続き第5回定例理事会を開催致しますので、指名委員、理事・役員の方はお集りください。



たくさんのニコニコありがとうございます ニコニコBOX

星野恭亮

9月末に母が満103才で他界しました。天寿をまっとうしたと思いますのでホッとしております。

矢橋潤一郎

前回例会でお時間頂戴しながらご案内漏れがございました。次回「日台ロータリー親善会議」は2025年、札幌で開催されます。

喜多伸行

誕生日を祝って頂き、ありがとうございます。久しぶりの例会出席となります。色々ご迷惑をおかけしております。

沖田俊弥

久しぶりの例会参加で申し訳ございません。誕生日を祝っていただき、ありがとうございます。

金井 稔

誕生日を祝っていただき、ありがとうございます。

奥村敦史

誕生日を祝っていただき、ありがとうございます。

佐藤博嗣

先日は誕生日を祝っていただき、ありがとうございました。

本間裕美

入会1周年を迎えることができました。今後ともよろしく願いいたします。



The memorial day 今週のお祝い

誕生日 佐々木和宏、梅澤英行、山崎雄吉

結婚記念 沖田俊弥、斉藤雅文、佐藤博嗣、島 幸夫

高橋 徹、大屋勝次、土谷令次

入会記念 大友 累



市内他クラブのプログラム 11月17日~11月23日

17日(金) 札幌 札幌南 「地区補助金の現状とロータリーカードについて」
地区財団補助金委員会、
ロータリーカード推進委員会委員長
大川武志 氏

17日(金) 札幌ライラック *毎月第1週と第3週の開催

18日(土) 札幌手稲 休会(定款第7条第1節)※受付あり

20日(月) 札幌 南 休会(国民の祝日が含まれる週)

20日(月) 札幌 北 休会(国民の祝日が含まれる週)

21日(火) 札幌 西 休会(国民の祝日が含まれる週)

21日(火) 札幌はまなす 休会(国民の祝日が含まれる週)

21日(火) 札幌 清田 例会なし

*原則として第2週と第4週の開催

21日(火) 札幌大通公園 *毎月第1週と第3週の開催

22日(水) 札幌モーニング 休会(国民の祝日が含まれる週)

22日(水) 札幌 休会(国民の祝日が含まれる週)

22日(水) 札幌真駒内 休会(国民の祝日が含まれる週)

22日(水) 新札幌 休会(国民の祝日が含まれる週)

23日(木) 札幌 西北 休会(法定休日)

※11月13日現在の情報です。今後、変更になる可能性もございます。

◆ 例会場/札幌パークホテル TEL 511-3131

◆ 例会日/毎週木曜 12:30

● 会長/和田一仁 ● 幹事/伏木 進 ● 会報委員長/大越誠之

■ 事務局/札幌市中央区北2条西3丁目 敷島ビル812

TEL 011-231-1297 FAX 011-222-2744

URL <http://ri.sapporo-east.net/>

次回 第3066回 例会予報 11月30日(木)

北海道を取り巻く金融経済情勢

日本銀行札幌支店長 岡本宜樹 氏