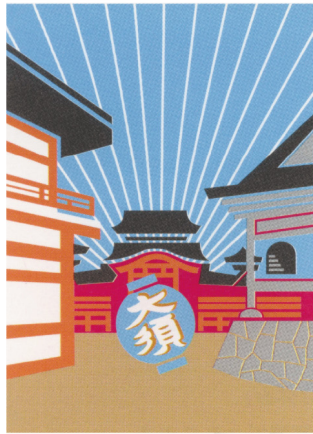




Rotary THE ROTARY CLUB OF NAGOYA OSU 名古屋大須ロータリークラブ WEEKLY REPORT



<本年度クラブ会長方針>

No.1519

広げようロータリーの想い、職場に社会に

承認 1985年2月12日 例会日 木曜日12:30 例会場 名古屋東急ホテル
会長 大原 敏正 事務局 名古屋市中区栄4-7-10 栄第8ロイヤルビル6F
幹事 鬼頭 茂成 電話 (052)251-0181 FAX (052)251-0337 〒460-0008
URL http://www.nagoya-osu.org E-mail office@nagoya-osu.org

ロータリーは機会の扉を開く

<2020-21年度 R.I.テーマ>

R.I.会長 ホルガー・クナーク

第1784回例会

地域社会の経済自働/米山月間
令和2年10月29日(木)
米山奨学生卓話

於 名古屋東急ホテル

出席計算数 47名中37名出席

出席率 78・72%
前々回出席率 100%

例会プログラム

★大上親睦活動委員長

・家族忘年会のご案内

★米山奨学生卓話

ロータリーソング

※新型コロナウイルス感染症

拡大防止対策として歌は無し

ゲスト

木村光徳さんゲスト

元会員 荒井 美佳さん

神谷さつきさんご主人

あまRC 児玉 憲之さん

米山奨学生 馬 健淋 けんりん

ニコソックス

旅行サークルの説明を聞きに参りました。よろしくお願ひ申し上げ

ます。あまRC 児玉 憲之さん

荒井さん、児玉さんようこそいら

っしゃいました。席を暖めていま

す。馬君楽しみにしています。

草野先生ありがとうございました。

大原 敏正
鬼頭 茂成

春日井和良・岡村 隆徳

荒井美佳さん、ぜひ我がクラブに

再入会を！ 吉田 隆彦

米山奨学生馬君、本日は卓話楽し

みにしています。岡部 快圓

藤田 澈・高木 政義

皆さん馬君の卓話よろしくお願ひ

します。岩崎 征一

皆さん、改めて馬君をよろしく！

馬君、卓話よろしくお願ひします。

加藤巴千彦・松岡 毅

良い天気が続きます。荻葉 賢二

昨日はありがとうございました。

荻葉さんありがとうございました。

照井さん「君の瞳に恋してる」素

晴らしかったです。田崎 雅三

小澤 幸男

会長挨拶

大原 敏正

本日、時期を外れてしまいま

したが「防災とオールケア」に

関してお話をします。

ご存知の方も多いと思

いますが、防災の日

は9月1日です。これは

大正12年9月1日に起きました。

日本では10万5,000人の最大の

死者行方不明者を出しました。関東

大震災が発生した日です。またこ

の時季は、昔から台風の襲来も多

いため、昭和35年に9月1日を防

災の日として制定されました。

最近ではこれまでのような台風襲

来の時季のみならず、地球規模の

異常気象による突発的な大豪雨な

どの風水害や、頻発する地震も多

く、「災害大国日本」とも呼ばれる

ようになりました。「国土強靱化計

画」などの、政府主導による防災

インフラ整備も喫緊で必須なので

すが、家庭・個人に取っては防災意

識を高め普段からの準備が必要な

のは論を待ちません。所で皆さん

は、もちろん防災意識が高いと思

いますが、災害時にまず持ち出す

色々な物品を口頭から準備されて

いるでしょうか？ 普段からそれ

らをリュックなどに詰めて、災害

発生、直ちに避難といった時に向

けて準備をされている方は手をお

上げ下さい。この時の、持ち出し

非常用品を「1次持ち出し品」と

言います。被災時の最初の1日を

凌ぐための物ですが、国の防災セン

ターのホームページによりますと、

500ccのペットボトル6本を始

め31品目あります。中には毛抜き、

現金十円玉50枚程度と細かく提

案されています。それ以外にも一

緒に持ち出したほうが良いものと

して、印鑑、車や家の鍵、通帳、住民

票、持病薬など、なるほど必要だと

思われるものがスリと紹介され

ています。重宝目安を男性15キロ、

女性10キロとしていますので、「1

次持ち出し品」と言ってもバカに

できません。これが、救援物資が

届くまでの3日程度を凌ぐための「2

次持ち出し品」となると、さらに

42品目が追加されていますが、果

たして車なしで、持ち出して移動

が出来ると不安になります。実

は我々歯科医師からすると見過ご

すことが出来ない、大いに不安に

なることがあります。歯ブラシ

が「2次持ち出し品」の36番目な

のです。避難生活を送られる方

の中で不幸にも亡くなられる方が

いらっしゃる。死原因には様々

ありますが、その上には肺炎が

あります。お口の中が汚れたまま

で細菌の増殖がおり、誤嚥すな

わち食べ物や唾液を間違えて、喉

の気管に入った時に起こる誤嚥性

肺炎が死を招くのです。私はペッ

トボトル6本や、十円玉50枚、毛

抜きも必要があるかもしれませんが

が、近くの人に借りれば良いので、

ぜひ1次持ち出し品には歯ブラシ

を入れていただきたいと思ひます。

こればかりは「ちょっとお借り

します」は無駄だつと思ひます

ので、今日ご自宅に帰られました

ら、持ち出し品の中に歯ブラシが

あるかご確認ください。

「今日一日笑顔で過ごしました」
う」ありがとうございました。

「米山奨学生卓話」 「歩んできた人生」

米山奨学生 馬 健淋



名古屋大須ロータリークラブの皆さん、こんにちは。本日卓話をさせていただく奨学生のマケンリンです。どうぞよろしくお願いたします。

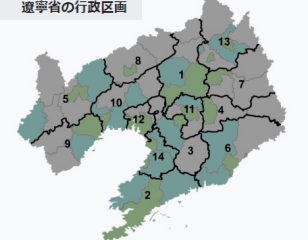
まずスピーチの流れについて紹介させていただきます。まずは自己紹介、次は出身地と出身校の紹介、そして研究課題の簡単な紹介をして、まとめさせていただきます。

それではまず自己紹介させていただきます。私の名前はMA KEN LINです。カタカナでマケンリンで、漢字はご覧の通りです。出身は中国の遼寧省瀋陽市（へりょうねいしやう しんやうし）、今23歳です。小学校から高校までは東北育才学校に所属していました。そして4か月間東北育才外国語学

校で留学準備をし、2015年10月に関西語言学院に留学、半年間の勉強の後、2016年4月名古屋工業大学に入学し、今年3月に卒業しました。そして今年4月に名古屋工業大学院に入学し、現在石橋研究室に所属しています。

そして、私の両親について紹介させていただきます。私の父親の名前は馬睿（マエイ）です。今年58歳で警察官を務めています。瀋陽の警視庁の規定より、父の警察官番号ははっきりとわかりませんが頼りになる父親です。母親の名前は白楠（ハクナン）、59歳で私の出身校の科学と受験担当の教師をしています。

次は出身地を紹介したいと思っています。こちらが私の出身地遼寧省の行政区画になります。



中心の1番が瀋陽市です。広い土地長い海岸線を利用して、農業・漁業が盛んでいます。農業は乾燥地にも適したトウモロコシなどが主体ですが、鞍山以北盤錦（ばんきん）

ん）・錦州（きんしゅう）、丹東などでは水稻栽培も行われ、特に「盤錦米」は有名です。最近は大都市周辺での野菜・果物の栽培も多く、水産物は渤海・黄海に面した海岸で盛んに行われていて、現在は日本・韓国への輸出も盛んです。第二次世界大戦前・後を通じて、重工業が盛んでした盤錦の遼河油田は中国でも第三位です。最近は、軽工業（瀋陽の自動車・航空機産業）、IT産業（大連のソフトウェア産業）なども盛んになってきています。こう見ると瀋陽市はなんとなく名古屋に似ていると私は思います。

次は、私の出身地の遼寧省瀋陽市について紹介したいと思います。

北東部を吉林省、北部を内モンゴル自治区、西部を河北省と接します。また南西部は遼東半島を境に海域が分かれる黄海と渤海に面し、南東部は朝鮮民主主義人民共和国（北朝鮮）と接します。実際、瀋陽市には「西塔（せいとう）」というところがあり、少数民族の朝鮮族が住むところでもあります。ここは昔朝鮮族の労働力がたくさん集まったところでしたが、その人たちはだんだん瀋陽の生活に慣れて住み続けています。今ではここに美味しい韓国料理店があふれています。

瀋陽市は遼寧省の省都、前名は奉天市、これは遼寧省の前名が奉

天省だからですが、この「奉天」というのは「天子の指示に奉仕する」という意味です。人口は2018年までの統計によると831・6万人、東北地方最大規模の都市であり、東北の経済、文化、交通および商業の中心地です。瀋陽故宮、將軍府（写真）などが観光名所として有名です。

そして東北地方では一般的に、一品料理の量が多く、煮込み料理が多いです。上の写真は発酵した白菜と骨付き豚肉の煮込みで、冬になると平均



気温がマイナス10℃くらいになるため、瀋陽の人にはよく食べられています。瀋陽故宮は北京の故宮と並んで、保存状態の良い後金時代の皇居であります。建築様式は漢民族・満州民族・蒙古民族の様式が融合しています。規模は、北京の故宮の12分の1です。1625年に建てられた後金の2人の皇帝ヌルハチとホンタイシの皇居で、

清の入関後は引き続き離宮として用いられました。

1961年に、中華人民共和国の全国重点文物保护单位に指定され、2004年にはユネスコの世界遺産（文化遺産）、北京と瀋陽の明・清王朝皇宮に追加登録されました。現在は、瀋陽故宮博物院として一般公開されています。そして、張氏帥府（ちようしすいふ）は中国東北部・遼寧省瀋陽市内（旧奉天）の中心部、瀋河区朝陽街にある奉天軍閥の総帥であり満州統治者である張作霖・張学良の官邸および私邸であった建物である。別名大帥府また少帥府とも呼ばれています。現在は一般公開されることが出来ます。瀋陽市は東北地方



ゆえ、冬になると非常に寒いです。私が小学校の時の経験ですが、2007年3月4日に瀋陽市に50年ぶりの大雪が降り、被害がひどかったです。これは一部の写真です。当時まだ小学生だった私の膝まで雪が積り、

車の運転が不可能な状態でした。外に出るには分厚いコートを着ないと凍傷するぐらいで最低気温はマイナス26度でした。

それから私の出身校について紹介いたします。私は小学校から高校まで東北育才学校に在学していました。写真は中学校になります。



そしてこの奥のビルの一階のロビーにはOBの周恩来さんの銅像があります。高校の場所は中学部とは違いますが、面積が広くて、名古屋工業大学より広いのではないかと思います。すこ

しいまいですみません。

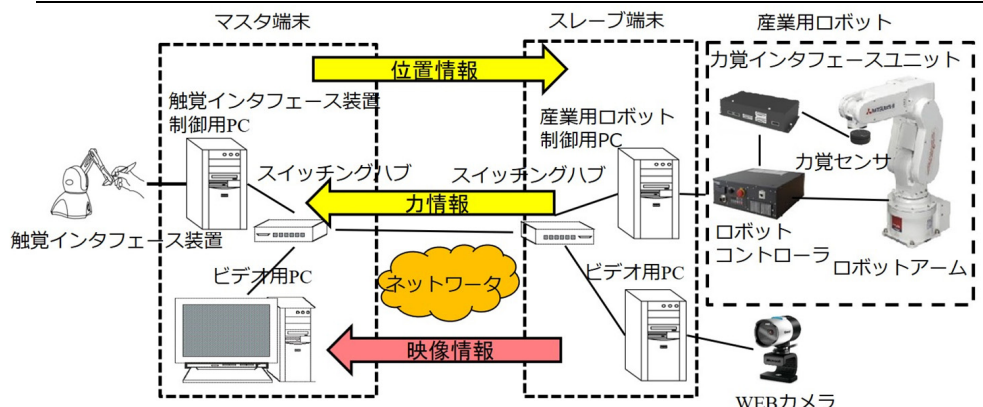
私が12年間世話になりました東北育才学校は、1949年5月1日に瀋陽にて創立されました。校歌の中に「中国と一緒に誕生」という歌詞がありますので、歌ったびに誇りに思っています。面積が66・4万㎡(2万坪)、中には建物の面積が35・1万㎡です(1万坪)。そして学校の各部書ですが、幼稚園から高校まで設立され、そして超常教育実験部、科学高校、新疆部、国際部に分かれています。私

が高校では日本語クラス所属ですが、高校には数学専攻クラス、フランス語専攻クラス、そして日本語専攻クラスという三つ特別なクラスがあります。

東北育才学校は遼寧省の中でもすばらしい学校で、中国の大学受験も留学生の成績も優秀です。去年私の後輩の一本率ですが、一本率とは中国で比較的良好な大学に合格した比率のことです。99・8%でした。そして2020年東京大学に合格した21人の留学生のうち9人が東北育才学校出身でした。そして私も驚きましたが、実際に私の学校をグーグルで検索してみました。2012年の時の記事を見つけた。まだ私が高校一年生の時ですね。そこには私が所属していた日本語専攻クラスのことを具体的に紹介されました。そしてここでの終業ですが、ほぼ毎日夜9時半まで自習をしていました。しかし私の場合は例外中の例外ともいえますが、高校2年生のとき日本語専攻クラスのメンバーが全員で6人でした。おかげで自習のときのルール上ではだめですがスマホの音楽を聴きながら勉強をしていました。そして教室があまりにも広かったのでバドミントンやサッカーなどふざけた遊びもしていました。

私の研究課題を簡単にわかりやすく紹介したいと思います。私の

研究テーマは「力学フィードバックを用いた遠隔ロボットシステムの高品質化と安定化に関する研究」です。簡単に言うと、触覚インターフェース装置でロボットを操作するときの感じを良くすることです。遅延が大きくなるとロボットが振動するかもしれないとか、装置を操作するとき力が大きすぎて操作が難しくなるなどの問題



改善することです。

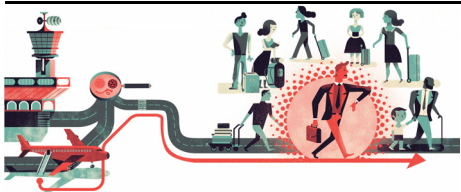
最後にまとめですが、今日名古屋大須ロータリークラブに人生初めて30分のロングスピーチ、卓話をさせていただきます。誠にありがとうございます。これからも、中国と日本の架け橋になれるように努力したいと思います。10年後、20年後に今日の卓話を思い出すことがあるとよいなと期待しています。ご清聴ありがとうございます。

その他・お知らせ

国際ロータリー・ニュース「公衆衛生の探偵たち」

2020年10月21日

2014年7月20日、人口千万人を超える大都市ロス(ナイジェリア)の空港で、リベリア系アメリカ人の男性が突然倒れました。その3日後、この男性はエボラ出血熱と診断され、回国で初のエボラ患者となりました。世界の主要都市のひとつでエボラウイルスが確認されたことは、「破滅をもたらす都会でのアウトブレイク(疫病の流行)」「(米国のある当局者)へのシナリオであると思われる。しかし、最悪の大流行は免れ、その後の回国でのエボラ感染者数はわずか19人、そのうち死亡したのは7人でした。世界保健機関(WH



○は、同年10月20日にナイジェリアでのエボラ終息を宣言。最初の症例から3カ月後のことでした。終息の力ギとなったのは、ロータリーが支援する「ポリオ根絶プログラム」特にナイジェリア政府と他団体の間に築かれた強いパートナーシップ、およびポリオ根絶のために築かれたインフラでした。エボラの発生を受け、ナイジェリア保健省は迅速に緊急事態宣言を発令し、ポリオ根絶プログラムをモデルとする指令センターを設置して対応にあたりました。回国でのポリオ根絶キャンペーンを援助した疫学専門の40人の医師から成るチームがエボラ対策に配属され、ポリオ根絶プログラムの技術面を担当する専門家たちが、接触者追跡や症例の管理にあたる医療従事者を研修しました。

接触者追跡を行う150人(contact tracers)のチームが18500人に戸別訪問をしてエボラの症状をチェックし、最初の発症者(発端患者)を起点とする900人近い接触者リストを作成しました。フォローアップ時に連絡が途絶えた接触者はわずか一人。エボラ出

血熱のアウトブレイクを食い止めたのは、探偵のような言ながらの現場調査でした。

接触者追跡の歴史

新型コロナウイルスの拡散を抑える上で重要な「接触者追跡 (contact tracing)」は、最近ユースで耳にする言葉です。とはいえ、公衆衛生の分野では前世紀からこれが礎となってきました。1937年、当時の米国の公衆衛生局長官であったトーマス・パレンが梅毒対策に関する本『Shadow on the Land』を執筆し、接触者追跡について細かく説明して以来、接触者追跡は、性感染症、およびはしかや結核といったワクチンで予防可能な感染症の拡大を抑える重要な手段となってきました。天然痘は、全人口への予防接種ではなく、感染者との接触者を見つけ、その人たちにワクチンを投与することで根絶されました。接触者追跡は、ポリオ根絶に向けた進展においても重要な役割を果たしています。

感染症の種類を問わず、接触者追跡は同じ前提に基づいています。それは、感染者と接触した人を迅速に特定し、その人たちのモニタリングすることで、接触者が発症した場合に適切な診断と治療を行い、予防接種や隔離を通じてさらなる感染拡大を予防するということです。

ただし、感染症の種類ごとに違う点もあります。それは、「接触者」の定義です。調査員は、感染症の特徴に注目し、ウイルスがどのように拡散するのかを判断した上で、感染リスクの高い人を特定します。例えば、エボラ出血熱の場合、血液や体液を通じて感染するため、感染者と直接的な身体接触があった人をモニタリングしました (同じ皿の料理を食べた、看病をした、感染者の着た服を洗濯した、埋葬の準備をした、など)。呼吸器系疾患である新型コロナウイルス感染症の場合、感染者と15分以上にわたって6フィート (約1・82メートル) 以内の距離にいた人を濃厚接触者と米国保健当局は定義しています。

インフルエンザなど急速に広がる感染症は、そのペースに追いつくのが困難となります。「新型コロナウイルスの感染経路の特定が難しいのも、それが一因」と話すのは、ヴァンダービルト大学医療センターで予防医療と感染症について教えるウィリアム・シャフナー教授です。

「新型コロナウイルス追跡のもう一つの課題は、ポリオと同じく、感染者の多くが無症状であることです。「このポリオの特徴が、長年、医療従事者を困らせてきました」とシャフナー教授。ポリオが腸内ウイルスであることが発見される以

前は、ウイルスがどのように広がるのが不明だったのです。感染者とまったく接触歴のない人が発症するケースもありました。」

ポリオ根絶の取り組みでは、長年、ポリオの主な症状である急性弛緩性まひ (手足機能の突然の低下) の症状を示す子どもを見つけるため、ナイジェリアの5万人以上の市民が研修を受け、草の根の巨大な監視ネットワークが築かれてきました。これら草の根の情報提供者たちには、伝統的な指導者や助産師、治療家、宗教的指導者、薬の行商人、若者グループのメンバーなど、地域社会で影響力をもつ人びとが含まれ、公衆衛生上の懸念とされる疾病はしか、結核、百日咳、髄膜炎などの症状を示す人がいた場合に保健当局に報告する役目を担っています。

「この人たちは地域社会の一員として、地元に住み、仕事をしている人たちで、多くの場合、健康上の問題について市民から相談を受ける立場にあります」と話すのは、ナイジェリアのWHOと共に活動する公衆衛生医師、ローズマリー・オニベさんです。「信頼が築かれているので、市民は症状について安心して話すことができます。外部の人だとそうはいきません」オニベさんによると、ナイジェリアでは政府に対する信頼感が全体的に薄く、新型コロナウイルス

が本当であると信じない人も多いため、このような信頼されたネットワークが一層必要であると言えます。地元自治体は、ポスターやブレイゼンテーションを通じてウイルスに関する情報提供者となる市民を養成しています。また、保健医療施設では、コロナウイルスの監視を行う医療従事者への研修をWHOが支援しています。「ポリオ根絶の取り組みのおかげで、今では、疾病の監視について熟知する人が大勢います」とオニベさん。

同じプロセスが繰り返されます。「ナイジェリアで築かれたポリオ根絶活動の仕組みのおかげで、ほかの感染症の流行に迅速かつ効果的に対応できています。草の根レベルから国レベルにいたるまで、既に知識を備えた人がいるからです」とオニベさん。「ナイジェリアがエボラの終息に成功し、新型コロナウイルスと闘うことができるのも、そのおかげです。世界はこのことを国際ロータリーに感謝すべきです」

・この記事は2020年10月号『Rotary』誌に掲載された記事を編集・翻訳したものです。

記事 事 Diana Schoberg
リスト Gwen Keraval
/Rotary International
(国際ロータリーHd.ys)

11月12日(木) 例会の案内

ロータリー財団電話

「ロータリー財団プログラムについて」財団は、ロータリー会員の財産です。」

地区ポリオプラス/職業研修
チーム委員長 福田 哲三さん
(名古屋和合RCC)

公共イメージ向上委員会

小澤 幸男・横川 誠人
住田 正夫・山口 正孝
*本文は、原則、頂いた
原稿を転載しています。



「この場合、感染の疑いがある人について地元の情報提供者や医療従事者が州当局に報告。州が迅速な対応チームを派遣して検体を収集し、検査します。結果が陽性の場合、その人は隔離センターに避難し接触者の追跡が行われ、接触者に対して最低14日間のモニタリングが行われます。接触者に症状が出た場合、検査され、