



SANJO ROTARY CLUB

三条ロータリークラブ

週報 No. 29

2016.2.17 (No.2856)

夢(Gift)を明日へつなげよう

第2560地区ガバナー／山本 和 則  
 会 長／五十嵐晋三  
 会長エレクト／川瀬 康 裕 (クラブ奉仕A)  
 副 会 長／小出子恵出 (クラブ奉仕B)  
 幹 事／浅野 金 治  
 S A A／吉井直樹  
 会 計／野崎喜一郎

例会日／毎週水曜日 12:30～  
 例会場及び事務局／  
 三条市旭町2-5-10 三条信用金庫本店内  
 例会場／TEL 34-3311  
 事務局／TEL 35-3477 FAX 32-7095

E-mail : sanjo-rc@cpost.plala.or.jp  
 http://www.soho-net.ne.jp/~rotary/  
 (～はshiftを押しながら“へ”のキーを  
 押してください)

■本日の出席会員数:54名中36名  
 ■先々週出席率:84.31%

#### 【ビジター】

・三条北RCより  
 山中 正さん、本田芳久さん  
 (創立30周年PR)

#### 【先週のメイクアップ】

[2.6] 米山委員長セミナー(新潟)へ  
 ・小越憲泰さん  
 [2.13] ローターアクト地区大会(新潟)へ  
 ・米山智哉さん、吉井直樹さん



世界へのプレゼントになろう

2015～2016年度国際ロータリーのテーマ



## 会長エレクト挨拶

### 「スーパーコンピュータと人工知能」

川瀬康裕 会長エレクト



五十嵐会長はお元気に自宅療養中でい  
 らっしゃいます。来月には会務に復帰さ  
 れると聞いております。

本日は三条北RCの山中 正さん、本田芳  
 久さんがいらしておられます。4月に行わ  
 れる創立30周年式典のご案内に来られま  
 した。のちほどよろしく願いいたしま

す。

台湾南部地震が2月6日にありました。先週新竹城中ロータ  
 リークラブにお見舞いのメールを送らせていただきました。  
 頼会長から全員無事でお見舞いに感謝いたします旨の返事が  
 届いております。ご報告させていただきます。

北朝鮮や、株安など年明け早々波乱含みですね。少し  
 夢のような話をします。昨年12月7日新潟大学脳研究所  
 で、PEZYcomputing社長の齋藤元章氏の講演を聞きました。  
 「次世代スーパーコンピュータ開発と汎用人工知能開発  
 に向けた戦略」という演題でした。スーパーコンピュータは  
 圧倒的な演算処理能力で科学の世界では欠かせない存在とな  
 り、次世代スーパーコンピュータが国力を決めるとも言われ  
 ています。次世代スーパーコンピュータと並んで、近年、汎  
 用人工知能(AGI)開発が進んでいます。AGI開発には人間の  
 脳機能をまねることが現実的で、脳機能解析の重要性が再認  
 識され全脳構造解明が世界で進められています。独自技術で



世界1位となった次世代スーパーコンピュータ開発の取り組み、新潟脳研で専用に使えるスーパーコンピュータの設置可能性と有用性、さらに全脳構造解明と汎用人工知能開発の戦略について講演されました。

技術的なことは全くわかりませんが、演者の著書である「エクサスケールの衝撃 次世代スーパーコンピュータが壮大な新世界の扉を開く」を読ませていただきました。エクサはペタの1000倍、京の100倍(1兆の100万倍)の性能です。エクサフロップスを超える演算機能でのコンピュータ処理は、エクサスケールコンピューティングと呼ばれ、これまでコンピュータが人類にもたらした恩恵とは完全に次元の異なる社会変革を起こすとされています。エネルギー問題が解決される。同時に食糧問題も解決される。そして老化から解放されるなどです。斎藤氏はこの社会変革が2030年頃に現実となり、この時点プレ・シンギュラリティと名付け今から心の準備が必要と語っています。

コンピュータの集積回路に搭載されるトランジスタの数は2年ごとに2倍となるというムーアの法則が1965年に提唱され1965年から数えて現在トランジスタ数は約6400万倍になっています。これを指数関数的増加といいます。アメリカの発明家レイモンド・カーツワイルはインターネットの普及を予測した人ですが、進化は指数関数的に加速するという「収穫加速の法則」を提唱し、宇宙の始まりから生命、脳、テクノロジーの誕生などの画期的な発明は時間とともに加速し遅くとも2045年頃にはコンピュータは人間の脳を超えると予測し、その時点シンギュラリティ(技術的特異点)としています。

壮大な話です。人間の脳のシナプスの数はテラの次元であり、このスケールは無敵大とも思われましたが、エクサスケールのコンピュータがそれを超えるかもしれないという話は興味深いものがあります。汎用人工知能の実現可能性が高まっています。10の3乗ごとに桁を名づけると、キロ3乗、メガ6乗、ギガ9乗、テラ12乗が今は身近な桁数。その上はPEZYで、ペタ、エクサ、ゼタ、ヨタがあります。世界中の砂浜の砂粒の数を表す桁があります。またいまネットで流されるストリーミング音楽配信はI-tuneだけで約2000万曲、全体では3170億曲だそうです。音楽もすでに水や電気のように供給される時代となっています。指数関数的な進化は我々の社会をどう変えるのでしょうか。

## 幹事報告

浅野金治 幹事

◎2016-17年度版ロータリー手帳の購入希望者を回覧致します。ご希望の方は○印をお付けください。

(経費は会で負担致します。)

◎山本ガバナー事務所より

「米山奨学期間終了者の終了式・歓送会のご案内」

日 時 3月5日(土) 受付 12:30~ /  
終了式・歓送会 13:00~16:00

会 場 ANAクラウンプラザホテル新潟

◎第4分区AG会 長谷川日吉会長より

「第4分区AG会 開催のご案内」

日 時 3月5日(土) 会議 18:00~ /  
懇親会 18:40~

会 場 日本料理 ちゃんこ越葉

◎さんじょう∞ふくしま「結」の会より

「東日本大震災 追悼式典のご案内」

日 程 3月5日(土) 9:00~10:20

会 場 三条市総合福祉センター 1階ロビー

◎三条北RCより

「市内4RC次年度会長幹事会のご案内」

日 時 3月15日(火) 18:00~

会 場 三条ロイヤルホテル

◎三条ライオンズクラブより

「現・次年度会長幹事会のご案内」

日 時 4月13日(水) 18:30~

会 場 日本料理 小山屋

◎山本ガバナー事務所より

「地域協働ネットワークセンター研修会のご案内」

日 時 5月14日(土) 受付 12:30~ /  
研修会 13:00~16:00

会 場 長岡震災アーカイブセンター

◎東京RC会員 熊平雅人様より「抜萃のつづり その七十五」が届いております。

# ニコニコBOX

三条北RC 山中 正様、本田芳久様

いつもありがとうございます。4月開催の三条北RC30周年、よろしく願い致します。

川瀬康裕さん

金子会員、卓話ありがとうございます。

荻根澤隆雄さん

金子先輩の卓話楽しみに致しております。  
三条北クラブ山中パスト会長、お久しぶりです。  
ご苦労様です。

渡辺良一さん

今年初めて長久の家「もちつき」に参加致しました。全員の顔が輝いていました。  
金子さん卓話よろしく願い致します。

小出子恵出さん

3日の新年会に、大勢の方から御出席をいただきありがとうございました。  
金子会員の卓話楽しみにしています。

吉井直樹さん

土曜日にローターアクトの地区大会へ出席してきました。大変盛り上がり、楽しい地区大会でした。運営もすばらしく、若い力を感じて来ました。来年は、三条ローターアクトから地区代表が出ますので、三条で開催です。皆様お手伝いお願いします。

菊池 渉さん

今年は"自主的に生きよう"とスタートしたのですが、相変わらず周りに振りまわされ続けて1ヶ月半過ぎました。

宮本信秋さん

社内でもインフルエンザが流行しつつありますが、皆さんとともにかからないよう、体に気をつけていきたいと思います。

樺山 仁さん

春一番が来たり、又大雪の模様でビックリです。  
本日の金子会員の卓話を楽しみにしております。

松永一義さん

夫婦でインフルエンザでダウンしました。皆様も健康に気をつけて下さい。ちなみに38.8度が3日間続きました。

小越憲泰さん

久しぶりの金子さんの卓話楽しみです。

小林吾郎さん

いい事ばかりです。

浅野金治さん

よいことがありました。スマイルボックスに協力いたします。

明田川賢一さん、若槻八十彦さん、野地貞儀さん、佐野勝榮さん、熊倉昌平さん、渡辺勝利さん、阿部吉弘さん、杉山幸英さん、関川 博さん、五十嵐博宣さん、高橋 司さん、米山智哉さん、近藤雄介さん、丸山行彦さん、中村信一さん、中條克俊さん、柳取崇之さん

金子俊郎会員、本日は卓話ありがとうございます。  
お話楽しみにしております。

2月17日分 ￥ 30,000

今年度累計 ￥ 899,000



## 「卓 話」 「信用金庫について」

### 金子俊郎 会員



(概要)

信用金庫は、昭和26年6月に制定された信用金庫法に基づいて、会員の出資による営利を目的としない協同組織の地域金融機関である。営業地域は、一定の地域に限定されている。中小

企業ならびに個人のための専門金融機関である。

大企業や営業地域外の企業、個人には融資出来ないという制限がある。これは、「地域で集めた資金を地域の中小企業と個人に還元することにより、地域社会の発展に寄与する」という信用金庫の目的のためである。

(沿革)

明治維新以降、日本は資本主義による急速な産業化を進めたが、こうした中で株式会社の銀行は、地方で集めた資金を都市部の大企業や土地投機に集中的に運用したため、地域の中小零細企業や庶民は自分達の預けた資金を利用できず、地域社会は疲弊衰退し、貧富の差が拡大し、社会の混乱が生じた。

明治政府は、こうした資本主義の弊害を是正するためには、資本の原理による株式会社の銀行ではなく、ドイツの信用組合を見習って、営業地域や融資対象を限定し、一人一票の民主的な運営原理による協同組織の金融機関を創設することこそ、中産階級の育成と庶民の生活安定に必要であると考え、内務大臣の品川弥二郎や平田東助が中心となって、明治33年(1900年)に産業組合法を制定した。この産業組合法に基づき、ドイツの信用組合を手本に、全国各地の地主や有力者が中心となって信用組合を設立したのが信用金庫の前身である。三条信用金庫も、この産業組合法に基づき、明治33年に創業し、明治34年「三條成産信用組合」として設立しました。

明治になって三条の最初の金融機関は、明治14年設立「有限責任 三條会社」これが明治26年に「株式会社 三條銀行」になりました。頭取は、下田村名下の長谷川半平氏(大地主)。

この銀行は昭和に入り、新潟銀行に合併、更に第四銀行に併合された。

又、明治27年「三條信用銀行」が出来たが、後で第四銀行に合併した。明治29年には北越商業銀行が今の第四銀行の三条支店のところで設立され、さらに三条貯蓄銀行が出来たが、いずれも第四銀行に合

併した。これらの銀行の貸し出しは大口主義、担保主義で、かなりの資産と信用を有する者に限られ、小規模な農商工業者は融資を受けることが困難でした。

担保云々でなく、対人信用を基本としたもので、緩和救済したいということで、渡辺寅蔵氏が中心となって「三條成産信用組合」が出来ました。県内では最初の組合でした。北越商業銀行(現第四銀行 三条支店)の一室を借りてスタートしました。明治40年に大町の位置(現中央支店)に移りました。その後、数度の名称変更、改組があつて、昭和26年9月の「信用金庫法」に基づいて、三条信用金庫となり、今日に至っています。

信用金庫は、全国で27年3月末で267金庫あります。県内では、9金庫あります。三条信用金庫は規模では、110番目くらいで、設立の歴史では静岡県の掛川信用金庫が一番古く、現存している金庫では、当金庫は二番目に古い金庫です。

116年の歴史は、特に三条の人々と企業との深い関わり合いにより歩んできました。

今後とも、地元の金融機関として、頑張つてやってまいりますので、よろしく願いいたします。





三条北ロータリークラブ創立30周年実行委員長の山中 正さん、副実行委員長の本田芳久さんが創立30周年記念式典のPRにいらっしゃいました。

### 三条北ロータリークラブ創立30周年『感謝の集い』

開催日	4月16日(土)
開催場所	ジオ・ワールドVIP グランドホール
受付	10:30~11:30 (宗偏流茶席の接待&ドリンクタイム)
記念式典	11:30~13:00
休憩	13:00~13:20 (ドリンク&軽食タイム)
祝賀会	13:20~15:30 (15:00頃よりお楽しみ『大抽選会』があります)



# 3月の行事予定

日	月	火	水	木	金	土
		1 ◆三条北RC 「会員卓話」 本田芳久 会員	2 ◆三条RC 「会員卓話」 熊倉昌平 会員	3 ◆三条東RC 「会員卓話」 本多秀子 会員	4	5
6	7 ◆三条南RC 「水と衛生月間」 三条地域水道 用水供給企業団 役員様	8 ◆三条北RC クラブフォーラム 「30周年記念式典等」	9 ◆三条RC 「会員卓話」 渡辺良一 会員	10 ◆三条東RC 「会員卓話」	11	12
13	14 ◆三条南RC 「外部卓話」 地域おこし協力隊 会津泰成 様	15 ◆三条北RC 「PETS報告」 金子太一郎 会長エレクト	16 ◆三条RC 「PETS報告」 川瀬康裕 会長エレクト	17 ◆三条東RC 「PETS報告」 小林昭雄 会長エレクト	18	19
20 春分の日	21 振替休日 ◆三条南RC 休会	22 ◆三条北RC 「会員卓話」 福岡信行 会員	23 ◆三条RC 「会員卓話」 樺山 仁 会員	24 ◆三条東RC 「外部卓話」 (株)吉田工業 会長 吉田徳雄 様	25	26
27	28 ◆三条南RC 「会員卓話」 広岡豊樹 会員	29 ◆三条北RC クラブ休会 (記帳できます)	30 ◆三条RC クラブ休会	31 ◆三条東RC クラブ休会 (記帳できます)		

※近隣RC例会変更のお知らせ!(記帳できます)

- 吉田RC 3月 18日(金)夜例会
- 燕 RC 24日(木)夜例会
- 加茂RC 24日(木)夜例会

記帳場所

- 齋藤税務会計事務所
- 燕三条ワシントンホテル
- 加茂市産業センター

次週例会 3月2日 「会員卓話」 熊倉昌平 会員

次々週例会 3月9日 「会員卓話」 渡辺良一 会員

