



SANJO ROTARY CLUB

三条ロータリークラブ

2023.2.1(No.3144)
週報 No. 21

再生・新生・共生

第2560地区ガバナー／高橋 秀樹
会 長／西山 徳芳
会長エレクト／吉井 直樹 (クラブ奉仕A)
副 会 長／野崎喜一郎
幹 事／梨 本 次 郎
S A A／石黒 良 行
会 計／五十嵐博宣
直前会長／歸 山 肇
会長ノミニー／渡 辺 良 一 (クラブ奉仕B)

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:57名中43名
■先々週出席率:75.44%

【ゲスト】

・元米山記念奨学生
ゴー グエン チー チュン様

【先週のメイクアップ】

- [1.28] 国際協議会報告・
第2回地区運営会議(新潟)へ
・野崎喜一郎さん
- [1.28] 第1回地区研修準備委員会(新潟)へ
・関川 博さん
- [1.31] 三条北RCへ
・中村和彦さん、松永隆夫さん、
・丸山行彦さん、石橋育於さん、
・山田富義さん



2022～2023年度国際ロータリーのテーマ



会長挨拶

西山徳芳 会長



今日の例会は久しぶりに、君が代とロータリーソングを歌わせていただきました。

先ほど開かれた理事役員会で、マスクをした上でならの条件付きではありますが、歌えることになりました。

今日の卓話は、三条RCの元米山記念奨学生のゴー・グエン・チー・チュン君の卓話になります。その後どのような活躍をされているか楽しみです。

さて、冬の名物、打豆と言うと大豆を潰した食品になります。

新潟の保存食の漬菜から作る煮菜には欠かせない材料ですが、最近あまり、お目にかかるような食品ではありません。

大豆を30分から1時間ぐらい水にひやかして、それを一粒ずつ木槌で打ってつぶすのがもっとも原始的な作り方です。このやり方だと生産性が悪いので、市販のものになるとそういうわけにはいきません。昔見たことあるのはローラーの圧延機のようなもので、水にひやかした豆を、つぶして作るんです。延イカのように潰れたうち豆が簡単にできるのですが、食べてみると、今スーパーで売っている打ち豆と同じで、あまり美味しくありません。

そこである日、市に行って探してみましたら、手作りであまり潰れていない豆がありました。買って食べてみたら大変美味しかったので、子供に食べるかい、と与えてみたら、パクパクと食べてしまいました。次の市に行った時に作り方を聞きました。豆をひやかして、柔らかくするところまでは一緒でしたが、潰し方がユニークでした。家を建てる時の柱の木のかけらで打っていることが分かったのです。小槌で打つと、どうも力が入りすぎるようで、食感の良くないものになってしまいますが、木の柱の端材で打つと潰れ方が十分でないせいか、ふっくらした物ができるとのことでした。

単純な料理だからこそ食感の楽しさがおいしく感じるものです。子供心に、美味しかったことを記憶しています。

幹事報告

梨本次郎 幹事



◎地区事務所より

「ガバナーノミニデジグネート決定のお知らせ」
国際ロータリー第2560地区 2025-26年度ガバナー
白根RC 室賀信宏氏

◎三条ローターアクトクラブより

「2月第一例会のご案内」
日 時 2月9日(木) 19:30~
会 場 リサーチコア 4階・異業種交流室

◎地区事務所より

「地区社会奉仕セミナーのご案内」
日 時 3月25日(木) 13:00~15:00
会 場 ホテルオークラ新潟

◎本日、確定申告用の寄付金領収証をお配りいたしました。

再発行できませんので、申告時まで大切に保管してください。

ニコニコBOX

西山徳芳会長

寒い日が続きます。水道も凍ります。氷点下5.5°でした。昨年の夏は38.8°でした。夏よ、こいしいです。

中村信一さん

チュンくん卓話ありがとうございます。とてもなつかしい気持ちになります。

梨本次郎さん

先日、石川県白山で開催された雪上のトレイルランニングレースの全国大会に出場してきました。上位入賞ができてとても満足しています。

菊池 渉さん

寒波でお湯が使えない日が2日間。その時は、「昔は冬場の水道は午前中は出ないもの……」と昔話をしたところ「何度も聞いた!」とあきれられました。

荻根澤隆雄さん

兎にも角にも立春で72歳!! 先輩各位には中々追い付かずです。引続き宜しくお願い致します。

野崎喜一郎さん

雪が降るたびに、除雪が上手になりました。しかし、もう終りにしてもらいたいです。

小出子恵出さん

天竺さん、雪はもうたくさんです。

若槻八十彦さん

チュン君久しぶりです。お元気そうで何よりです。

吉井直樹さん

新潟らしい雪景色となりましたね。四季を感じられる土地がらを大切にしたいと思います。
本日チュン君、宜しく申し上げます。

斎藤弘文さん、丸山行彦さん、中林順一さん、
落合孝夫さん、長谷川正実さん

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。

高橋 司さん、衛藤泰男さん、小越憲泰さん、
杉山幸英さん、重山直明さん、山田富義さん、
金子俊郎さん、歸山 肇さん、斎藤真澄さん、
松永一義さん、明田川賢一さん、安達俊明さん、
渡辺良一さん、石倉政雄さん、寒河江勝俊さん、
柳取崇之さん、長谷川徹さん、早川滝徳さん、
松永隆夫さん、松平隆行さん、飯塚一樹さん、
船越良則さん、石黒良行さん

元米山記念奨学生チュンさんを歓迎いたします。
本日は卓話ありがとうございます。お話し楽しみにしております。

2月1日分 ¥ 40,000
今年度累計 ¥ 742,000



「卓話」



元米山記念奨学生
ゴーグエンチーチュン様



長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

自己紹介

★好きな食べ物★
・寺泊の番屋汁
・焼肉

★出身地のおすすめ食べ物★
・フーティウ

★スポーツ★
・筋トレ **少マ**
・自転車通学

★好きな映画★
・ノーゲームノーライフ
・物語シリーズ

★将来の夢★
・現在は卒業の事です。
・その後は社会に出て
色々学びたいです。

自己紹介
(ゴーグエンチーチュン)
Ngo Nguyen Chi Trung

★出身地のおすすめの場所★
・フンタウ市 ・ハロン湾

★行ってみたい場所★
・ユニバーサル

★研究内容★
・排熱再生における熱・電
変換セラミックスの開発

熱 → 電気

Environment and Process Design Labo

長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

ペロブスカイト の魅力

Environment and Process Design Labo

現代社会を支えるペロブスカイト
長岡技術科学大学
Nagaoka University of Technology

メモリ

圧電性

LED

太陽電池

燃料電池

超伝導体

Environment and Process Design Labo

ペロブスカイト奇跡の由来

長岡技術科学大学
Niigata University of Technology

綺麗ながら不安定な結晶構造

tetragonal ferroelectric phase
非対称構造に変形
cubic paraelectric phase
P_{Fe}=0
P_{Fe}≠0
LED・太陽電池

強誘電性・圧電性
燃料電池

Environment and Process Design Labo

排熱の3R

長岡技術科学大学
Niigata University of Technology

Reduce
熱消費を軽減する目的で装置・技術を改善・改良し効率を上げる

Recycle
エネルギー変換により排熱を熱以外の種類として出力し再利用する

Reuse
熱変換または熱サイクルにより排熱を獲得し、再利用する

断熱材により熱移動・熱伝達を減少させ熱利用率を高める。

機体の圧縮及び膨張により排熱の温度を返還させ、プロセスに再利用する。

Environment and Process Design Labo

誰でも作れるペロブスカイト

長岡技術科学大学
Niigata University of Technology

粉碎 混合 反応 成形 高密度化

MICROWAVE MICROWAVE PORT INSULATION MICROWAVE CAVITY

Environment and Process Design Labo

学友の活動

長岡技術科学大学
Niigata University of Technology

Environment and Process Design Labo

排熱のポテンシャル

長岡技術科学大学
Niigata University of Technology

エネルギー変換：応用、保存、伝達などの目的に応じて、エネルギーをある形態から別の形態に変換すること。

図1. 2012年における世界エネルギー消費量の推定¹⁾

7割のエネルギーは損失
0.2%損失の回生=東京のエネルギー消費量

Environment and Process Design Labo

長岡技術科学大学
Niigata University of Technology

親睦交流会
そば打ち体験
学友交流会
下山中学校で活動紹介
クリスマス会

Environment and Process Design Labo

次週例会 2月15日

夜例会
「新年会 ~RI創立記念例会~」
18:30~ 於 二洲楼

次々週例会 2月22日

休会 (祝日の週)

