



奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために

2021-20年度
国際ロータリー会長
シエカール・メータ

第2600地区ガバナー 桑澤 一郎

国際ロータリー第2600地区 上田六文銭ロータリークラブ Rokumonsen Rotary Club

【事務局】〒386-0025 長野県上田市天神4-24-1 上田東急REIホテル 3F
TEL 0268-25-6000 FAX 0268-25-6002 <http://www6.ueda.ne.jp/~ueda6rc/>
《例会日》毎週火曜日 12:30~13:30 《例会場》上田東急REIホテル 2F 《創立》1997年2月18日

●会長 山崎 芳雄 ●幹事 清水 一典 ●会報委員長 北村 久文 ●副委員長 山田 豊 ●委員 宮原 宏一 / 伊藤 豪

例会日誌

- 司会 吉田 穰君
□開会点鐘 山崎 芳雄君
□Rソング 『それぞこそロータリー』 テープ
□ゲスト 米山奨学生 徐 萍(ジョーヘイ)様
カウンセラー 東御 RC 坂口 明様

会長挨拶

「収穫の秋柿の編」

会長 山崎 芳雄君



昨今の電子機器業界では、半導体不足の慢性化と、中国の電力不足によって工場の計画停電の影響で生産の遅れが重なりサプライチェーンが混乱状態にあります。今後は原油価格の急激な高騰による原材料、電力料金、輸送費等の値上がりが重なり、製品の納期遅延とコストアップこの状況をどの様に対応をするか頭を抱えているのが電子機器業界の現状となっています。

前回、会社の敷地のデットスペースに有る私の趣味の家庭菜園で10月16日に紅はるかと言うさつまいもを収穫したお話をしましたが、翌週には柿が50個程収穫出来ました。

会社の敷地の植栽の植木選びに植木屋に行った際、直径が約5cm高さ2m位の柿の木が売っていたのですが値段が高かったのですが柿がなれば面白いと思い衝動買いをしてしまいました。

良く考えると会社の植栽には柿の木は似合わないですが、この菜園の隅に新社屋を建設した4年前に植えました。松本富有柿と言う種類で当初は松本と名前が付いていたので松本近辺の柿かと

思っていたのですが、最近になり京都府綾部市の柿栽培農家の松本と言う人が富有柿に改良を加え富有柿を早生種に改良をさせ出来た品種から松本と言う名前が付いたことを初めて知り値段が高い理由も理解できました。

理解が出来ないのは毎年実を付けたのですが渋くてとても食べる事ができませんでした。なぜか今年はゴマがたくさん入り最高の甘さの柿になり、なぜ今年は甘柿に変身したのか良く分かりませんが植えた木は本来甘柿との事でした。今まで実った渋い柿は何だったのか、ネットであれこれ調べたのですが果実栽培も奥深く原因が分かりませんでした。

柿にまつわる話は色々ありますが、風水では柿の木を庭木として植えると家庭が繁盛するとの事が書いてありました。

これが“真実かどうか”、分かりませんが衝動的に購入し植えた柿の木が会社の繁栄になればと願いつつ、来年も甘柿が実って欲しいと楽しみです。

幹事報告



清水 一典君

- RI より
 - ・ROTARY 11月号
 - ・2021年11月 1\$=114円
 - ・ロータリー財団月間リソー

スのご案内

- ロータリーの友事務所より
 - ・感染症に対する事務所対応について

全会員配布物

- ・当クラブ会報 第1100号

出席・ニコニコBOX

斉藤 仁君



	ベース	欠席	メイク	出席率
本日	23	4	0	82.61%
前々回	22	4	2	90.91%

吉田 穰君 米山奨学生 徐萍さん本日は六文銭 RC へようこそ！お話楽しみにしています。よろしくお願ひします。

山崎芳雄君 紅葉が終わり落葉があちらこちらから集まってきて掃除が大変です。強い風が吹く日は助かります。

合原亮一君 松本に一泊して親子 4 代でゴルフができました。

山田 豊君 アメリカンリーグで大谷が MVP の候補に上がりました。取れば良いですね。

笠原 一洋君	柄澤 堯君	北村 久文君
小嶋 修一君	松澤 一志君	宮原 宏一君
水野 泰雄君	中澤 信敏君	西澤 尚夫君
生川 秀樹君	斉藤恵理子君	清水 一典君
斉藤 仁君		

ニコニコ BOX 喜投額 11/9 例会 19,000 円
今年度累計 237,002 円 目標達成率 26.33%

プログラム

米山奨学生 卓話
 東御 RC 徐 萍 様



今は信州大学繊維学部の博士 3 年生です。さまざまな趣味を持っております。特に、音楽と旅行と料理が大好きです。私は中国から参りました。出身地は中国の安徽省（あんきしょう）です。出身大学は安徽工程大学でした。専攻は不織布材料工学でした。大学卒業後、天津工業大学に進学しました。大学院では 2 年半を通して主にナノ濾過膜材料の研究をしておりました。

私は最初は日本のアニメから日本のことを知

りました。日本の環境と文化が好きになりました。日本は教育を重視する先進国です。漢字の使用で、中国の学生は日本に留学する時に親近感を感じます。日本の生活と文化を体験したいので、日本に留学しようと決心しました。

近年、膜処理は純水製造のみならず廃水処理への応用、医薬品、食品等の精製、有効成分分離、海水淡水化等、多くの用途開発がなされています。ナノろ過膜は 2nm 未満の孔径を有しており、膜表面は通常帯電性を示します。ナノろ過膜は海水淡水化の前処理であるスケール成分除去に使われる、環境に優しく、操作が簡単な膜分離技術です。私の研究は、主に、塩湖と海水中の Mg^{2+} と Li^+ の分離が難しいという問題に基づいて、 Mg^{2+} と Li^+ の分離に適した高い帯電性ナノ濾過膜を調整して、リチウム資源の抽出効率を改善する。同時に、このナノ濾過膜は、軟水化や下水処理などの水処理の分野でも使用できることを目的とする。

本研究推進は、膜のサポート層と機能層の側面からナノ濾過膜の性能を最適化にします。今まで、4 種類のカーボンナノ材料修飾ナノ濾過膜を設計し、分離と水処理の性能を全面的に研究しました。そして、ナノ濾過膜の異なる構造と分離性能の関係を明らかにしました。

日本にいる二年半の間、私はずっと一生懸命勉強して、実験や論文は全部順調に終わりました。今まで、5 編の学術論文が掲載可となって、仕事の能力がどんどん強くなっています。卒業後、私は神戸大学先端膜工学研究センターへ行って、先進的な膜製造技術を勉強したいと思っています。将来、私は大学の先生になり、自分の研究チームを結成し、全身全力で学生たちと一緒に基礎から応用まで幅広く膜材料の研究開発を推進したいです。また、私は中日友好の架け橋として、お互い理解のため貢献すると共に、日中の技術交流及び発展のために協力し、日本で勉強した先進技術を将来の仕事に生かしたいと考えています。この目標を達成するために、これからも一生懸命頑張ります。

11 月 30 日 例会 予定

※11/23 は祝日につき休会です。

夜間例会 (12/21 分) を前倒しで行います。

11 月 7 日 (日) 上田ローターアクト様主催による上田駅前のガム取り活動が行われました。当クラブからは斉藤 (恵) 社会奉仕委員長が参加しました

