



2023~2024年度
国際ロータリーテーマ



UEDA EAST

上田東ロータリークラブ

第2600地区 東信第2グループ 創立1978.6.14

世界に希望を生み出そう

WEEKLY REPORT

MARCH.6.2024 第2096回

会長/上原 達 幹事/松山賢太朗 会報委員長/玉井権太郎

例会: 毎週水曜日 午後12:30 ~ 1:30

会場: 上田東急REIホテル

事務局: 上田市天神4-24-1 上田東急REIホテル 3F
TEL 0268-21-3500 FAX 0268-21-3501

URL: <http://www6.ueda.ne.jp/~uedaeast-rc/>
E-mail: uedaeast-rc@po6.ueda.ne.jp

竹粉の活用法について



塚田 泰裕君

現在、竹林は荒廃しつつあります。竹は成長が早いと共に、切り倒しても腐りにくく、竹林整備には多額の費用が掛かる為、放置されているのが現状です。ちなみに上田市の場合は、竹の処理については焼却場に持ち込み焼却処分となります。その時の費用は40円/1kgかかります。

「放置された竹を有効に利用できないか」との考えから、竹を粉にしたら活用の範囲が広がるのではないかと考え、竹粉製造機の開発を進め完成に至りました。



弊社の開発した竹粉製造機は、Φ40~Φ100長さ2mの竹を作業者がコンベア上に並べると、自動で竹を削り初め、削られた竹粉は自動で集塵器にて吸い込み蓄積されます。

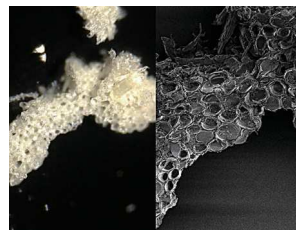
切削については、竹の柔らかい部分と、節の固い部分があるので、削る時にかかるトルクを自動コントロールすることにより、竹粉の粒子は約0.3mmの均一な粉にします。

竹粉にはもともと乳酸菌が住み着いており、削った竹粉をそのまま密閉すると、自然に発酵が始まります、発酵が終わった状態の粉を、畑・果樹園・田んぼに散布すると、土壌改善剤として活用でき、野菜・果実・稲・花の生育に効果があります。

また発酵した竹粉を、牛・豚・鶏・馬などの飼料として与えると、乳酸菌を多く含んでいますので、家畜の腸が元気になる病気がしにくく、肉・卵に良い効果があります。

発酵した竹粉につきましては上記以外にも、コンポストの生ごみ分解剤・ぬか床・化粧水などにも使用できます。竹粉を発酵させずに乾燥させると、バイオプラスチックの素材としても活用可能です。

また、竹粉の組織は多孔質である為、バクテリアの住み家として最適です。あえて竹粉から乳酸菌を取り、そこに別のバクテリアを住ませる実験も行っております。



このように様々な分野に活用できる竹粉を、広く皆さんに知って頂きたいと共に、竹粉で野菜ブランド化できないか上田市さんにも働き掛けております。

ぜひ皆さんも一度竹粉を使ってみてください。

例会日誌 3月6日(水) 晴れ 2023~2024 No.27

- 司 会 手塚多佳彦君
- 斉 唱 「君が代」「それでこそロータリー」
- ゲ ス ト 趙 天澍君(米山奨学生)
- 3月慶祝 【周年祝い】
飯島洋一君 12年 水出博史君 5年
【結婚記念日祝い】
北村 豊君・幸子君 3/11
手塚多佳彦君・美枝子君 3/11
竹内 強君・むつみ君 3/23
山寺高太郎君・真知子君 3/26

(慶祝のつづき)

【誕生日祝い】

- 小林正人君 3/5 手塚たつ子君 3/7
- 田村吉宏君 3/11 水出博史君 3/15
- 橋詰武利君 3/17 飯島洋一君 3/18



- ラッキー賞 塚田泰裕君(季節のアレンジ花)
- 友愛賞 母袋卓郎君(宮坂君より福島土産のお酒)
水出博史君(母袋卓郎君より栗納豆)
石井公彦君(山本君より新潟土産のお酒)
滝澤修一君(後藤君より伊勢土産のわらびもち)



■会長挨拶 上原 達 会長

今日は、3月度の理事会が開催されました。
6月の最終例会までのプログラムも発表され、承認いただきました。通常例会は今日も入れて残り13回となりました。

今年度の大きな行事も残すところは、5月に東信第二グループ5クラブ合同のゴルフコンペのホストを務めること。上田ローターアクトクラブの原会長が地区代表を務めており、6月に年次大会開催のホストを上田RACがするので、そのサポートをすること。

- ※地区代表とは、ロータリークラブのガバナー。
- ※年次大会とは、ロータリークラブの地区大会。

地区関係では、今月、PETS・地区協議会開催のため指導者の打合せがあり、3月23日・24日の2日間にわたりPETS (Presidents elect Training Seminar) が開催され渡辺会長エレクトが出席されます。

4月7日は2600地区の地区協議会が開催され、早くも次年度がスタートします。年度当初は先行きが見えない不安だらけのスタートでしたが、ようやくゴールが見えてきたように思えます。

これからの時期は、今年度と次年度の事業が並走するため、皆さん何かと役職を兼ねておられるため、今年度か次年度か混同されないようお願いいたします。また、次年度の委員会構成が発表されましたので、今年度の方が何をされているか次年度の参考にしていただければと思います。

来週13日は、高岡西クラブとの交流会がなくなりましたのでクラブ内での親睦を図りたいと思います。新会員さんも4名ご入会をいただきましたので、歓迎会を兼ね親睦会を開催いたします。想定以上の参加のお返事いただき正直びっくりしております。当日は楽しみにしております。

今年度のラストスパートに向けて、ギアをチェンジアップして例会運営にあたっていきたくと思いますので、引き続きご協力をよろしくお願いいたします。

■幹事報告 丸山浩治 副幹事

・3月のロータリーレート 1ドル=151円 (←147円)

- ・日本事務局より財団室ニュース3月号。
- ・地区より、RLI (ロータリーリーダーシップ研究会) 卒業コースのご案内。 3月30日(土) 塩尻市
- ・豊かな環境づくり上小地域会議より表彰者の推薦依頼。
- ・会報恵送: 松本西南、上田西各RCより。

■ロータリー財団より認証バッジ

ご寄付の認証としてロータリー財団よりバッジが届き、会長より手渡されました。ご協力有難うございました。

マルチプル・ポール・ハリス・フェロー=MPHF

- 渡辺敏成君: MPHF7回目
- 山寺高太郎君: MPHF2回目



■出席報告

	正会員数	ベース	欠席	メイク	出席率
本日	52	47	13	—	72.34%
前々回	52	45	30	25	89.13%

ニコニコBOX (敬称略)

飯島(裕)、上原、遠藤、小田中、工藤、倉島、後藤、小林佐藤、塩之入、白井、関、滝澤、田守、塚田、手塚(多)手塚(た)、水出、宮坂、宮下(博)、村上、母袋(創)母袋(卓)、柳澤亨、山寺、山本、渡辺

- ※工藤 恒君/塚田さん、竹粉のお話楽しみです。
- ※村上 泰君/塚田さん、卓話楽しみにしています。竹粒子でサーキュラーエコノミーを作っていきましょう。
- ※母袋創一君/塚田君、竹の粉末肥料に期待です!
- ※渡辺敏成君/次年度の委員会構成を発表。悲喜こももと思いますが、よろしく願います。
- ※後藤正直君/先週、伊勢神宮内宮でマツを植えてきました。実際植えたのは東京都支部の青年部で、私達は見学でしたが。
- ※小林正人君/ついにドライバーが前から打てる年に成ってしまいました。
- ※小田中譲君/3日の東京マラソンTV観戦してましたら、秋葉原あたり、事務局 中村さんの姿が…まぼろし? ➡まぼろしです。(中村)
- ※遠藤隆幸君/飯島さん「博多のだし」有難うございました。湯豆腐で美味しくいただきました。
- ※手塚たつ子君/誕生日祝い、ありがとうございます。ちなみに明日です。
- ※山寺高太郎君/ラッキー賞のお花をありがとうございました。早速義母にプレゼントしました。
- ※水出博史君/お金がいっぱい出ていく月です。
- ※母袋卓郎君/雪? 霰? 日曜日に車洗ったばかりなのに…。
本日の金額/ 43,000円 累計/ 979,000円

[次週のプログラム] 4月3日(水) 慶祝、ゲスト 小栗さくら様 (歴史系アーティスト)