

● 「持続可能な有機農業とは」対話会 (2022-11-4)

11 月 10 日(木)、「持続可能な有機農業とは」というテーマで川田龍平参議院議員と、当協会佐藤茂夫理事、蛭田農園の蛭田秀人氏(宮代 PJ)で協働している人です)が意見交換をすることになりました。川田議員は、目下「ローカルフード法案(地域在来品種等の種苗の保存及び利用等の促進に関する法律案) <https://localfood.jp/> を超党派で進める活動をしています。

この法案は、有機農業に取り組む農家・農園にとって大変重要な内容を含んでいます。

今回開催する会は、この法案についての理解を深めると同時に有機農業に取り組む農家・農園と有機農業に関心を持つ消費者の考えていることを法案提案者に伝えることを目的としています。

詳細は右ポスターを参照下さい。

川田龍平議員と語る会「持続可能な有機農業とは?」

ローカルフード法に取り組み川田議員を宮代町にお招きし、
蛭田農園の産地見学会とお話を開催します。
有機農業、オーガニック農産物など、
地球の環境や子どもたちの未来を守るためにできることを共有しませんか?

日時: 11月10日(木)
会場: 【1部】 蛭田農園
【2部】 進修館 小ホール

【1部】 14時~16時
会場: 蛭田農園 (宮代町西原507)
● 蛭田農園 産地見学会+交流会
※定員 20名
※雨天決行 (雨天の場合は別会場に変更)

【2部】 17時~18時30分
会場: コミュニティセンター進修館小ホール (宮代町西原1-1-1)
● 川田議員からのお話「食の安全を守るローカルフード法」
● 川田議員×地元有機農家のトークセッション「有機農業を広めるために必要なこと」

佐藤茂夫
野田人再生可能エネルギー推進協会の理事
日本工業大学名誉教授
子供のバイオマス製造装置を国内外に設置、
有機物や有機質の活用方法を有機農家も実施。

蛭田秀人
蛭田農園/宮代町
農産物の力を伸ばした産地見学会を実施
”産地見学会”で”産地”を知る。
生物多様性を尊重しながら、
農業+化学肥料は使わず、増産増収に寄り添った
持続可能な農業を目指し活動中。

網本朝香
アールキューブエコ/杉戸町
「産地見学会」を開催する目的、「産地」等
を知り、産地・産地訪問・産地見学会等の
場を有し、産地見学会で12月を契機、
有機農業を盛り上げて
産地見学会が盛り上がるよう活動中。

＜ 申し込み方法 ＞
メールにて下記必要事項をお知らせください
●参加者のお名前(18歳未満の場合は年齢)
●参加希望の部 (両方でも、何れかのみ参加でも可能です)
●お申込み・お問合せ: sarino.berry@gmail.com (主催: 渡辺美咲)

● バイオガスマイスター基礎知識研修講座(第2回) 開催(2022-11-12)

昨年度に引き続き、メタン発酵を理解する際に知識的基盤となる事項を解説する「第2回 基礎的知識研修講座」を 11 月8日に埼玉県宮代町日本工業大学キャンパスにて開催しました。参加者は、学生 14 名と、教職員 5 名、その他オフラインでの e-ラーニングで1名の参加がありました。今回受講された方々には、理解度テストとしてのオンライン認定試験を受けていただきます。また、11 月 17 日(木)には、小規模バイオガスプラント製作技術の実技実習として中級講座が開催されます。



バイオガスマイスター研修講座

第2回 A: 基礎的知識研修コース

日時: 2022年11月8日 17:00-18:00
会場: 日本工業大学 応用化学科棟・会議室 (E24-317室)

内 容

- (1) 太陽エネルギーの貯蔵庫としてのバイオマス
- (2) 無機物から有機物を合成する植物の仕組み
- (3) 栄養分の消化と加水分解酵素
- (4) 微生物の働き
- (5) 嫌気性発酵の種類と特長
- (6) メタン発酵

特定非営利活動法人: 再生可能エネルギー推進協会
<http://www.repa-npa.com/>

●川田龍平参議院議員の「持続可能な有機農業とは」対話会（2022-11-14）

川田龍平参議院議員と語る会は、11月10日宮代町コミュニティセンターに有機農業に関心を持つ市民約70名が集って開催されました。活動報告では、目下取り組んでいるローカルフード法導入について語り、地域での有機農業や有機食材給食を農家や市民の協働で進め、市町村が主体となって条例化に結び付けていくことが、食の地域循環システムを実現するために大変重要と強調されました。

佐藤茂夫日本工業大学名誉教授（REPA 理事）からは、これまで関わってきた各地の地域型メタン発酵プロジェクトの成果と、蛭田農園での実験の様子に加え、REPA が日本工業大学と共催しているバイオガスマイスター養成講座の紹介がありました。佐藤理事は、持続可能な農業を地域近隣で協力して広め、安全が保障される農と食の循環を次の世代に残していくことこそが我々世代の責任であると改めて強調しました。引き続き佐藤理事のファシリテーションで座談会が進められました。詳細は宮代町プロジェクトを参照下さい。



佐藤理事の宮代町PJの成果報告

●みやしろ SGDｓ プロジェクト(宮代町プロジェクト)

【ハロウィンかぼちゃ作品コンテスト 2022】 結果発表(2022-11-15)

本年度のハロウィンかぼちゃ作品コンテスト 2022 は、ハロウィンかぼちゃ作品・かぼちゃ EMOJI 作品・かぼちゃと枝のアート・作品の3部門に分けて行い、多くの方々の応募がありました。審査の結果、各部門で下記の方の作品が最優秀賞、優秀賞となりました。

詳細は【ハロウィンかぼちゃ作品コンテスト 2022】結果発表を参照下さい。(名前はニックネームです)

部門1 ハロウィンかぼちゃ作品コンテスト

最優秀賞: とんがりファミリー、しまこ

優秀賞: 結凧、かなみ

部門2 かぼちゃ EMOJI 作品コンテスト

最優秀賞: たれちゃん

優秀賞: みーちゃん、なゆん

部門3 かぼちゃと枝のアート・作品コンテスト

最優秀賞: シユン

優秀賞: ひでさん



●REPA オンライン勉強会【第6回】ご案内（2022-11-22）

12月3日(土)14時よりREPA オンライン勉強会【第6回】を開催いたします。

東北大学名誉教授 犬竹正明様をお招きし「宇宙における環境問題」と題して、地球の環境問題とエネルギー問題、宇宙ゴミ(Space Debris)や隕石という宇宙の環境問題とエネルギー問題についてご紹介いただき、勉強会を開催します。合わせて去る9月24日に急逝されました埼玉県小川町の霧里農園金子美登氏を悼み、偲ぶ会を Zoom オンラインで開催します。

日時:2022年12月3日(土) 14:00~16:15

第1部 14:00 東北大学名誉教授 犬竹正明 様ご講演

第2部 15:30 金子美登氏を偲ぶ会

詳細スケジュール

第1部 犬竹正明様の講演

14:00 開会、野池先生より犬竹先生のご紹介

14:15 東北大学名誉教授犬竹正明様「宇宙における環境問題」のご講演及び質疑応答
講演要旨最近、宇宙ゴミの人工衛星衝突と小惑星の地球衝突という宇宙環境問題が深刻化しつつある。その解決には大出力レーザー生成プラズマや高性能プラズマ推進機の利用が期待される。この場合、宇宙におけるエネルギー源が問題となる。太陽光発電は地球近傍では利用できるが、火星以遠の深宇宙では難しい。現在は小型原子炉の利用が想定されているが、将来は中性子発生の少ない先進核融合エネルギー利用の大推力核融合プラズマロケットが望ましい。今後、大学等における先進核融合の開発研究と人材育成が大切である。

第2部 金子美登様を偲ぶ会

15:30 犬竹先生、野池先生、大沼豊様 による鼎談(ていだん)

犬竹先生:金子さんとの関係、偉業

野池先生:霊山プロジェクトへの橋渡し

大沼豊様:金子さんの霊山プロジェクトへの貢献 など

16:15 閉会

場所:Zoom オンライン参加ご希望の方へは ZoomID、パスコードをご連絡します

会員の方には別途メールでご案内申し上げますが、その他参加希望の方は事務局(お問合せ)までご連絡下さい。

●宮代町プロジェクト バイオガスマイスター初級認定者決定(2022-11-30)

当協会は、バイオマスを利用した再生可能エネルギー創出技術であるメタン発酵処理技術の普及を推進しています。その一環として宮代プロジェクトの活動で11月にバイオガスマイスター講座「第2回・基礎的知識研修講座」を開催し、オンラインによる理解度テスト(認定試験)を実施しました。その結果16名の方が所定の成績を修められ、新たにバイオガスマイスター初級(Basic Course)として認定されました。

詳細は宮代プロジェクトのバイオガスマイスター研修講座ページを参照ください。

●共催イベント エコ☆スタ Let's 地産地 show cooking!! 紹介動画（2022-11-30）

当協会が進めている宮代町プロジェクトで、10月23（日）に開催した「MIYASHIRO エコ☆スターズ」との共催による Let's 地産地 show cooking!!イベントの様子が、地元宮代町インターネット放送局のYouTube チャンネルで紹介されました。

https://www.youtube.com/watch?v=_e97hIXmrVw （YouTube 動画 3分半）

是非ご覧ください。 イベント詳細は [宮代町プロジェクトページ](#)参照下さい。