

DEI（diversity 多様性、equity 公平性、inclusion 包括性）

10 月 20 日に宍粟市山崎町与位の「はりま自立の家」で開催されたサロンコンサートでは、草苧の合間にタバコをふかす農夫が見えるなんともどかな田園風景と、1700 年代に製作されたヴァイオリン、そしてピアノの音が融和した最高の時間を、自立の家の居宅者、職員、近隣住民、当会からの参加者そして演奏者がともに過ごすことが出来ました。

当日素晴らしい演奏をされたヴァイオリニストの小林香音さまも、「山崎の自然・空気をヴァイオリンが喜んでいる」と表現されておられました。

「はりま自立の家」でのサロンコンサートは、ロータリークラブが実践を勧める DEI 実践モデルそのものだと私はとらまえております。

今後も龍野ロータリークラブにとって大切な地域活動として、継続を願います。

崎野委員長、本条会員はじめ、ご協力ご参加いただいた全ての皆さまに感謝申し上げますとともに、引き続きご協力をお願いいたします。

さて 27 日は、西播第 2 グループのゴルフコンペ開催日であり、衆議院議員選挙投票日です。どちらも棄権することなく、ベストな一打、一票を投じましょう。

（週報が配布配信される時には、「・・・ベストな一打、一票を投じられましたでしょうか？」となりますが…）

本日は移動例会となっております。資源循環型事業の取り組みについてしっかり学びたいと思います。

卓話 ●株式会社高田商店 穀物事業部 農産事業課
課長 藤原 郁廣様
テーマ：「資源循環型事業の取り組みについて」



会社名	株式会社高田商店
所在地	兵庫県たつの市龍野町堂本50
創業	明治25年(1892年)
設立	昭和26年(1951年)
従業員	83名(嘱託・パート含む)



ヒガシナガシヨウ油脂株式会社

農商工・公連携

大豆
小麦
米

原料生産

たつの市市営農連携協議会

資源循環型事業

醤油製造

醤油粕

川又商店

肥料・飼料製造

畜産

サイラシメント

アグロサイラシメント

農地

肥料

ASK (発酵調味料増肥)

農地

[illegible][illegible]

農商工・公連携

大豆
小麦
米

原料生産

たつの市集落営農連絡協議会

農地

日清化学工業株式会社

醤油製造

醤油

醤油粕

榎高商店

肥料・飼料製造

畜産

ソイメント

アグリオイメント

農地

ASK (発酵堆肥)

資源循環型事業

➡ 醤油製造工程で排出される諸味粕を発酵させた堆肥

主なメリット

- ・増収、品質向上が見込める
- ・雑草種子の持ち込みがない
- ・醤油の香り
- ・施用量200kg/10 a (牛糞堆肥の1/10)

肥料成分

	N	P	K	塩分濃度
ASK	3.20%	0.31%	0.25%	7%



【ASK】 資材登録

【肥料登録：特殊肥料登録済み】



【有機JAS資材として登録】



8

【ASK】 施用時期



2年3作 ブロックローテーション

9

【ASK】 ブロックローテーション

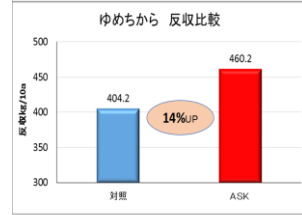


10

【ASK】 小麦増収

小麦試験結果(令和1年産)

U農産組合(たつの)



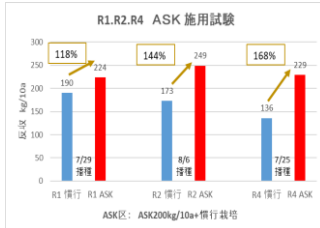
※小麦播種前に散布(平成30年10月)



11

【ASK】 大豆増収

大豆試験結果



12

【ASK】 水稻栽培(化学肥料なし)

令和4年度 新肥料展示会(能野農業改良普及センター)

品種 ヒノヒカリ 田植日 6/12 収穫日 10/12

面積: 試験は場28a、慣行は場33a

散布日	肥料名	散布量	肥料代
試験は場	5/19 A S K	200 kg/10a	4,000円
慣行は場	5/28 LP+ト化成	30 kg/10a	8,208円

※試験圃場は化学肥料を使わず栽培

※試験圃場は化学肥料を使わず栽培

※試験圃場は化学肥料を使わず栽培

※試験圃場は化学肥料を使わず栽培



13



14

【ASK】 ジャンボタニシ対策試験



15

【ASK】 ジャンボタニシ対策試験

網干三田圃場 ジャンボタニシ被害状況(2020~2022)

	2020年 対策前	2021年 ASK 周辺設置	2022年 ASK 全面散布
A			

16

【ASK】 九条太ねぎブランド化



17

【ASK】 参考資料

農林水産省HP

国内資源由来肥料の活用事例集

ひょうご農林水産ビジョン

2030SDG+推進プロジェクト



事業の概要



【ソイメント】牛・豚・鶏用生菌剤

「ソイメント」(ヒガシマル醤油技術提供)
醤油由来の有用微生物、醤油醸造で培った発酵技術を用いて製造した畜産用の生菌剤サプリメント

【主な効果】

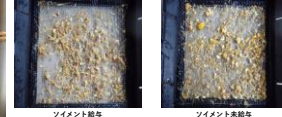
- ① 食欲増進効果
- ② 生菌剤としての健康維持
- ③ 消化吸収促進



【ソイメント】牛・豚・鶏用生菌剤



・飼料消化比較



【主な販売先】

神戸牛・但馬牛・松坂牛・飛騨牛・赤牛
などブランド牛の肥育・繁殖生産者

事業の概要



【アグリソイメント】

アグリソイメントは、「醤油の発酵技術」を利用した液体堆肥です。(兵特肥 第1302号)

- ◎ 原料：大豆、小麦、米、醸液、アルコール等
食品を原料にしているので安心安全です。
 - ◎ 特徴：麹菌、乳酸菌、酵母、枯草菌など様々な微生物の発酵液です。
 - ◎ 保証成分(主要な成分の含有量等)
- | 窒素全量(%) | リン酸全量(%) | 加里全量(%) | 炭素窒素比 |
|---------|----------|---------|-------|
| 0.7% | 0.2% | 0.2% | 7 |
- ◎ 注意事項：食塩濃度10%含まれますので、使用量を守ってお使いください。
※ 本液堆肥(3.0-3.7%)×1000g/10m=10-14kg > アグリソイメント(10%)×100/10=10kg
 - ◎ 使用方法：10アール当たり1リットルを圃場に散布してください。
原液〜10倍希釈の散布実績があります。

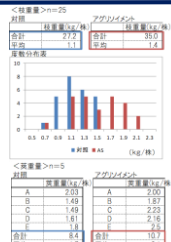


【主な販売先】

岩津ねぎ生産者
淡路島たまねぎ生産者
兵庫県黒大豆生産者
香川県にんにく生産者 他

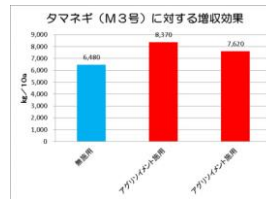
【アグリソイメント】

令和1年 朝来市 黒大豆圃場



【アグリソイメント】

平成29年 南あわじ市 タマネギ



【販売先一覧】

1. 【農業】ASK (発酵諸味粕堆肥)

主に土地利用型作物を生産している県内生産者
・水稲 (土作り、基肥、ジャンボタニシ対策)
・小麦 (土作り)
・大豆 (土作り)



2. 【農業】アグリソイメント

・黒大豆
・玉ねぎ
・岩津ねぎ
・トマト
・レタス
・ほうれんそう
・にんにく
・ししとう
etc.



3. 【畜産】ソイメント

・肉牛 兵庫県 三重県 岐阜県 高知県…
・酪農 兵庫県 鳥取県

見学：(株)グリーンファーム揖西 ●北村職業奉仕委員長

この度は、初めて卓話と見学の会場を移動して行く職場例会となりました。(株)高田商店 藤原様から循環型企業としての取り組みを卓話としていただいてから、圃場に移動し生産様の声を直接聞くことで学びが一層深まったと思います。ま



た、機械を使つての肥料散布を目の当たりにして参加者は興味津々の様子でした。地産地消を20年前から取り組まれている企業が会員内にあることを知り、改めて龍野 RC の価値を知る良い機会となりました。



奉仕プロジェクト特別会計支援金事業報告 ●崎野社会奉仕委員長

「第3回「しそう自立の家」サロンコンサート報告と御礼」

過日10月20日、前日の雨もあがり、気温もすっかり安定し、秋の気配を感じる1日となりました。施設入所者50名、施設関係者20名、一般参加者84名、ロータリアン10名と、160名あまりの参加者を得、田園風景を取り込む明るい多目的ホールにてコンサートが始まりました。

コンサートのテーマ“エモーション”に沿った色とりどりの楽曲に“喜び、怒り、恐れ、慈しみ、哀しみ、楽しみ”と、参加者一人一人が感情の揺れ動きを存分に堪能されたことと思います。

ヴァイオリン奏者の小林香音様、ピアノ奏者の湯口紗世様ともに、素晴らしく澄んだ張りのある

美しい音色をお届け下さっただけでなく、大変遠方からいらっしゃり精力的に奉仕の地域活動にも関わられていることにも敬意を表したく感じた次第です。サロンコンサート協会様の活動にも同様に敬意を表します。

「しそう自立の家」堂田施設長はじめ施設関係者の皆様、ロータリアンの皆様のお力添えによりコンサートを無事に終えることができました。心より感謝申し上げます。

コンサート開催を通じて、障がいをもたれている方々と地域住民相互の「心のバリア」が少しずつ低くなりますことを心より願いまして ここにご報告申し上げます。

