

私たち JVEC が目指している、市民のための市民による有機農業

まだ最終的なものではありませんが、JVEC が実現を目指している有機農業の基本的特徴を、少し長くなりますが **12項目** にわたってまとめてみました。

- 1. 作業面** 楽しく、簡単、面白い、長続き
- 2. 効果面** 癒し、普段着のコミュニケーション、小さなコミュニティ形成、手先を使って脳の活性化、有機野菜を食べて健康寿命を長く保つ。
- 3. 栽培場所** 屋上、バルコニー、ベランダ ← 陽当たりが良好、害虫が少ない
- 4. 栽培指導** 自主性尊重。運営ルール順守呼びかけ。栽培については「どうするか」だけでなく、「なぜ、そうするか」を説明。知的理解。
- 5. 農法面** 有機農業。肥料は低投与型・有機質肥料で主に植物性。土壌中の微生物のバランス状態を重視。土壌の健康状態を長期間維持。
- 6. 施設面** 安全第一。栽培作業中に怪我をすることがないように。またネット、支柱などが強風で飛散、落下して事故を起こすことがないように。菜園施設を、安全第一および作業性で設計・デザイン・製作。
- 7. 環境面** 屋上菜園の高温化対策。土中温度が 28℃を超えると野菜の生長に悪影響が出てくる。里山の資材も活用して、土中温度の上昇を抑制。
- 8. エコ面** 屋上菜園で発生した野菜残滓（茎葉）や雑草は、「緑肥」として活用
- 9. 灌水面** 自動灌水装置の設置・使用。水やり管理面省力化と最近の高温化対策。
- 10. 病虫害防除** 自然素材、栽培技術およびコンパニオンプランツ活用で防除。
- 11. 栽培方法** 野菜ごとに、生長段階に合わせた合理的な栽培方法で収穫量アップ。
- 12. 土壌分析** 物理的、化学的、生物的（微生物活性・多様性）分析 年1回



屋上菜園の資材は里山から

屋上菜園で使用する資材は主に中山間地域の間伐材、竹です。里山の資源、間伐材を活用して、都心屋上で幼児から女性、高齢者までユニバーサルの「農」を楽しむことにより、都市と地方の相互理解・協力への道が開かれることを期待しています。

8月の活動報告 ◇北千住ルミネ屋上菜園ガーデン◇

今年の夏は7月半ばまで雨が少なく、高温乾燥の日々が続きました。そのため7月は週2回出勤して、水やり（手灌水）を行いました。ただ、気候の亜熱帯化の状況が続いていくようでしたら、屋上菜園の水やりを自動灌水にする必要が出てきているのではないかと、萎れかかった野菜の姿を見ながら思われています。それでも小玉スイカは、今年4回にわたって60個以上収穫できました。昨年は、土厚10cmで43個でした。

小玉スイカの収穫数結果発表と暑さを乗切ったさつまいも・モリンガの様子

今年は土厚15cmと土を深くしたので、それが収穫量の増加につながったようです。ちなみに栽培面積は8㎡です。



つる返しをしたサツマイモ



亜熱帯地方の植物モリンガは健在

8月の活動報告つづき

◇三井住友海上火災棟屋上菜園◇

ネズミの被害発生

今年は夏野菜の収穫期にネズミの被害が発生し、トマト、小玉スイカが大きな被害に遭いました。菜園周辺の監視カメラにクマネズミの姿が映っていたとのこと。現在ネズミ捕りを菜園の中にいくつか置いています。どうも、クマネズミが、屋上菜園に食べ物があることに、何らかのキッカケで気付いたようです。現在、サツマイモを大量に栽培しています。また、秋ジャガイモの植え付けがこれから始まります。コガネムシ（アオドウガネ）も増えてきて、トマトの実に集まっています。

中山間地域ではイノシシ、鹿、サルなどの獣害が深刻ですが、都会ではクマネズミ対策、コガネムシ対策が必要になってきました。特に三井住友海上火災様の屋上菜園は2階の上にありますので、クマネズミが容易に屋上菜園に入ることができる、という建物の構造上の問題もありそうです。



太陽熱消毒



トマトを食べているコガネムシ

◇エゴマ部会◇

島根県川本町へ出張しました

7月28日・29日で島根県川本町に出張しました。現地では平田さんご夫妻のお宅に泊めて頂き、柴原さんも交え、エゴマも含めた川本町の活性化について意見交換をしました。平田さんのご主人はトヨタ自動車（トヨタ国際経済研究所）勤務の後、定年を機に川本町にUターンされ、故郷の未来のために農作業に励んでおられます。

竹下さんご夫妻とはカフェ「えごまの実」で、エゴマを都会の人たちにもっと使ってもらうための「エゴマ料理研究所」を東京に設立する件で話し合いました。

また、柴原さんとはエゴマの葉の活用方法、スムージー展開についても打ち合わせを持ちました。国産スーパーフード協会の活動の中で、エゴマの拡販も目的にして、エゴマをスーパーフードと位置付け、マーケティングしていくことを柴原さんに説明し、了承して頂きました。

JVEC 関連ニュース

1. 年次社員総会の開催 9月29日(金) 午後6時～8時

JVECの年次社員総会を9月に開催することになりました。社員総会では、2年目の決算報告、3年目の活動方針案説明・承認を行います。その後、午後7時～8時まで第1回のセミナーを開催します。阿部からセミナー開催の趣旨を説明した後、JVEC的「半農半X」なライフスタイルについて30分ほどお話し致します。

2. 屋上菜園(老人ホーム)受注に向けて

9月初旬～中旬にかけて、結論が出るとのこと。競合相手は緑化業界大手のプラネット社です。実務レベルの皆さんは私たちの菜園設備を支持しているとのことですが、経営側はプラネット社のデザイン性を高く評価している(見栄えが良い)とのこと。

3. JVEC ホームページ開設

JVECのHPが開設されました。以下よりアクセス可能です。どうぞご覧ください。カラーコード社の黒澤夏子さんに制作して頂きました。

<http://www.jvec.jp/>

また、メールは info@jvec.jp で登録しました。

4. ハゴロモビル 屋上菜園ガーデン

ハゴロモビル屋上ガーデンの第1期施工完了はもうすぐです。菜園生活セットの追加設置、木製プランターの追加設置は9月上旬迄に終わります。次はラティス、ウッドデッキの設置となります。現在制作を担当している山梨県の加工業者と打ち合わせ中です。

9月の予定

□9月28日(金)

午後6時～7時 年次社員総会 / 午後7時～8時 第1回セミナー

次回、新会員紹介

2名の方が会員になられる予定です。10月号にて紹介させていただきます。