

NPO 緑の会

特定非営利
活動法人
NPO緑の会
取手市小文間
3838-1
TEL 0297-
72-8791

沖縄研修旅行を実施 サンシャインファーム・青空宮殿 EM・X GOLD新工場 & 観光



青空宮殿で比嘉教授ご夫妻を囲んで

NPO緑の会の会員・会友一行22名は1月24日～26日、沖縄への研修旅行を実施しました。

研修旅行の内容は、比嘉教授の農園「青空宮殿」、EM研究機構直営の循環型モデル農園「サンシャインファーム」、EM・X GOLDの新工場視察の他、首里城、美ら海水族館、万座毛、中村家、ひまわり畑などの観光、そして2泊した「ホテルコストバスタ沖縄」の体験宿泊でした。

参加者は、天候にも恵まれ、有意義な研修内容と沖縄の観光に、大いに満足した様子でありました。

◆青空宮殿

「青空宮殿」は、誰でもが手軽にできるEMを活用した栽培方法を実証するための、比嘉教授ご自慢のプライベートルな実験農場です。

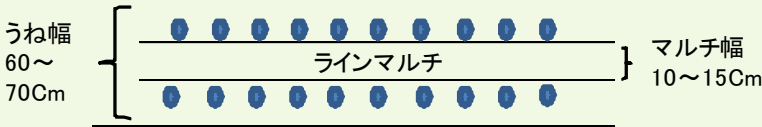
最も特徴的なことは、ラインマルチを用いた野菜の栽培方法で、少しの草も無駄にせず、一般的な収穫の2倍も3倍も収穫を目指した、不耕起の栽培方法です。

それらの詳しいやり方を比嘉教授ご夫妻が直接出向いて、詳しく説明していただき、皆さん感激するとともに大いに参考になって、自分達の栽培にも取り入れたいと話し合っていました。

◆サンシャインファーム

「サンシャインファーム」は、ホテルコストバスタ沖縄から車で10分ほどの北中城村に

比嘉教授推奨の葉菜類のラインマルチによる栽培方法



- 幅60～70Cmのうねをつくります。(人がまたげる幅にしておくとう作業が楽になります。)
- うねの中央に幅10～15Cmほどのマルチ(堆肥の袋等をカットする等工夫して作ります)を敷きます。マルチを敷くことにより、マルチ下の乾燥を防ぎ、雑草等を肥料化できる。
- マルチの上に雑草などを置いていきます。マルチの上に置くことで雑草は分解して肥料になり、クモなどの益虫の住み家にもなります。
- マルチの脇(●)に播種したり、苗を植え付けたりします。
- 播種後や、苗の植え付け後には、マルチ上の雑草等に水やEM希釈液をジョウロ等で掛けていきます。
- 追肥をやる場合は、マルチにボカシや堆肥等の有機肥料を置いていきます。これらの有機肥料はEMによって分解され、雨や水やりで穏やかに溶け出して作物に吸収されます。
- 野菜を収穫した後は、播種したり苗を植え付けすることで、畑を休ませることなく有効に活用します。EMが効いていると連作等の心配する必要はありません。
- うね幅を80センチ程度にすると、ラインマルチを2本敷いて、播種や苗の植え付けラインは3本になります。

説明をしていただいたリダーの大城さんによれば、ホテルコストバスタ沖縄から毎月約6トンの生ごみが出ます。ホテルには生ごみ処理機(ミキサー)が設置されており、生ごみにその半分の量のEM活性液を加えて、タンクで1ヶ月間発酵させて毎月約9トンの液肥を作っています。

また、沖縄は暖かいので作物もよく育つけれども、雑草もはびこるので、上澄み下のドロつとした部分は畝間や斜面の雑草対策に、またバナナ、パイヤの根本の肥料などに使われ、底辺部分はEMだんご作りにも使われるそうです。

通常播種のタイミングは収穫後に行われますが、ここで

は収穫1週間以上前に行っています。
 そうすることで、収穫前から次作の種を発芽させ成長させることが可能となるため、生産性の高い栽培が可能となります。

◆EM・X GOLD新工場
 昨年11月に完成したEM・X GOLDの新工場では1日に15000本も製造できる新工場は、大きく原料製造工



ラインマルチによる栽培



サンシャインファーム全景

して有名です。
 客室は内装からリネン類、家具にいたるまで、すべてがEM処理されており、クリーンで心地よい空間になっているので、誰でもが癒された快適な気分になります。
 食事は、安全・安心なEM食材を生かした健康料理で、

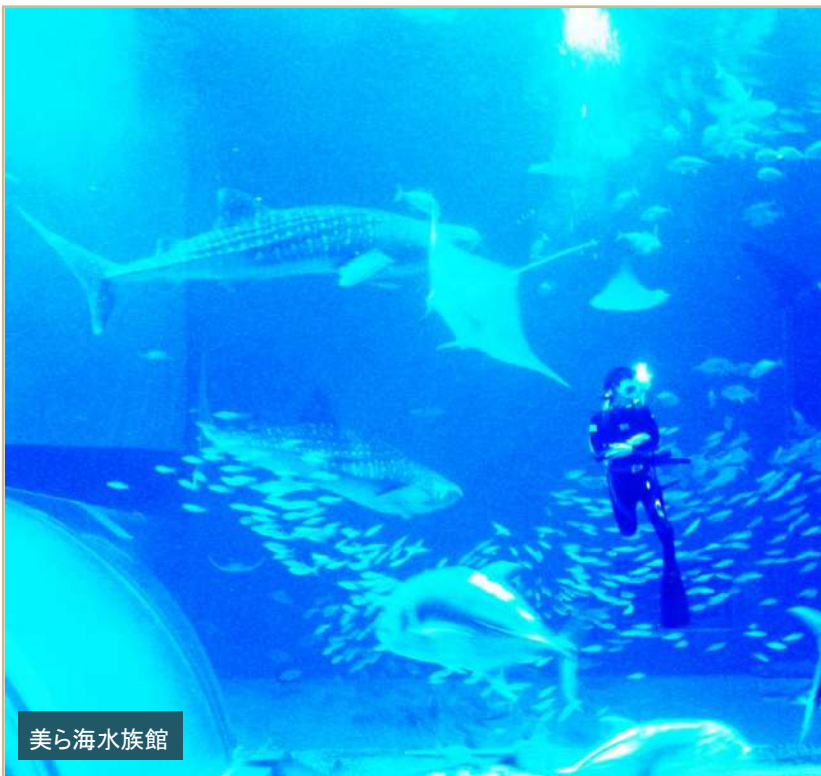


ホテルコスタビスタ沖縄

◆ホテルコスタビスタ沖縄
 2泊したホテルは、EMをふんだんに活用したホテルと

リアと充填機能エリアの2つに分かれていて、7つの製造工程(仕込み、発酵、熟成、殺菌、充填、冷却、ラベル・梱包)があり、その行程はガラス越しに見学できるようになっていました。

EM・X GOLDの計り知れない機能性はよく知られていることではありますが、ここから日本中へ、そして世界へ発送されているとのことでした。



美ら海水族館

併設のEMスパコラソン沖縄は見晴らしのいい大浴場での温浴(ジェットバス・シルキーバス、ミストサウナ・ドライサウナ)とEMセラミックスで身体芯から温まる岩盤浴などがあります。
 ホテルのご配慮で岩盤浴券までいただき、皆さん大いにリラックスすることができました。

1日目は「レストラン・カーサヴェルデ」、2日目は「日本料理・花風」で沖縄のEM食材をあしらった料理を堪能し、泡盛などで和気あいあいに盛り上がりました。



首里城

編集後記 今回の研修旅行では、比嘉教授がかねてより提唱している、EMで生ゴミや除草した草も残さず活用し、非耕起連続栽培方法やラインマルチの活用など、誰でもが無理なく容易に栽培する方法を実際に目の当たりにすることができて、改めて大変参考になったことと思います。皆さん何かしら自分たちの栽培に取り入れて活用されることを期待したいと思います。KF



中村家



万座毛