認定 NPO 法人 地球環境共生ネットワーク発行

## 「善循環の輪」通信

第 354 号 2019年6月14日



〒105-0014 東京都港区芝 2-6-3 三宅ビル 4 階 TEL: 03-5428-2348 FAX: 03-5427-5890 URL:http://www.unet.or.jp E-mail:info@unet.or.jp

## EM 技術を楽しく実践していこう! ~NPO 緑の会 EM 整流(グラビトン)技術 勉強会~

4月8日(月)春の穏やかな気候の中、NPO緑の会 堆肥場(茨城県取手市)にて EM 整流(グラビトン)技術の勉強会が開催された。64名の参加者が集まり、開催場所が増肥場ということでハウス内にブルーシートを設営・遮光した会場を準備して皆さんを迎えた。また、堆肥場を選んだ理由の 1 つとして、燻炭作りやブラコン作りなど、参加者の方々に活動現場の雰囲気を感じてもらいたいという想いがあった。

【取材:長谷部孝】

恒川敏江理事長が開会の挨拶があり、その後、恒川芳克理事よる EM 整流(グラビトン)勉強会が開催された。勉強会の内容は、まずブルーシート内では NPO 緑の会が実際こ水質浄化活動で得た事例(東の辻池・都内外堀:カナルカフェ)に基づいて EM 整流(グラビトン)技術の説明をプレゼンテーション形式で行った。その後、プレゼン会場を出て、屋外にて EM 整流燻炭・EM 整流ブロック(通称ブラコン)作りの実演を行った。

整流くん炭作りにおける細かな注意点やブラコン作りにおける水分量など、実際に作業してみないとわからないソウハウが参加者の皆さんにしっかりと伝授された。まだまだ寒さが残る中、会員の皆様のご厚意で温かいヤーコン茶を頂きながら、1つ1つ丁寧に EM 整流(グラビトン)技術が説明され、また、参加者からの熱意ある質問にも懇切丁寧に対応されている会場の雰囲気が、非常に和やかで暖かく感じた。

最後に、地元で栽培しているヤーコンを EM 活性液でピューレ状態にした発酵液「ヤーコン発酵ドリンク(500ml)」と EM 整流ブロックのプレゼントが配られ、EM 整流(グラビトン)技術を楽しく実践してほしいという恒川敏江理事長の想いがすべての参加者に届けられた。

1 つのグループで EM 最新技術を事例紹介から実演まで企画した勉強会は、これからの EM 技術の複理を広げていく活動として非常に貴重な企画であることと感じた。



ブルーシート内で開催された勉強会

無煙炭化器を使い籾殻燻炭を作る



天然塩を入れて整流ブロック作りを実演



地域の指導士的役割を担う恒川敏工理事長

## 【ブラコン材料】

| セメント          | 1,000g      |
|---------------|-------------|
| 燻炭            | 1,000g      |
| コンクリート用砂      | 800g        |
| 水分(EM1 5%希釈夜) | 750~1,000ml |
| 天然塩           | 300g        |
| EMスーパーセラ蘇生C   | 10g         |

<sup>※</sup>当日はミキサー使用のため、上記配分の25倍で実演した。

<sup>※</sup>入れる容器は5号ポット(1kg)を使用した。