

「沼のほとり」

NPO 法人手賀沼トラスト会報 第108号

(発行日：2021年2月1日)

報告 トラストサロン 『炭の勉強会』

交流部会

日時：12月12日 15:00～17:00

場所：水の館3階研修室

講師：炭座 炭アンバサダー田中優子先生

出席者：外部2名 子供部会1名 会員32名

コロナ禍のなか、検温器をおでこにあて、アルコールで嚴重に手指を消毒するなど厳戒態勢をして、トラストサロンを開きました。例年は小松崎先生に講義をしていただいておりますが、今年は矢内理事の発案による炭の効果効能についての学習会を行いました。

講師は「炭を愛して26年 炭座主宰・炭アンバサダー 田中優子（自称 炭女）」先生。まだうら若き？女性です。先生から、炭の効果についてパワーポイントを使って以下のような話をいただきました。

- ① 遠赤外線効果
- ② 脱臭、調湿、除菌効果
- ③ 吸着、デトックス効果
- ④ 天然ミネラル効果
- ⑤ 里山保全や畑の土壌改良における炭の効用

トラストとして一番興味があるのは、⑤ですが、無煙炭化器使用や伏せ焼き、籾殻薫炭などについても説明していただきました。

1時間強のわかりやすい講演のあと、質疑応答がありました。後日、メールで質問をした方もいましたが、丁寧なご返事をいただきました。

最後に講師が持参した様々な炭グッズが販売されました。

炭グッズ購入者の声は

- ワインに入れて驚く程美味しくなった。
- 炊飯に使用しても美味しかった。
- お風呂に入れると肌へのあたりがなめらかになった。
- 炭石鹸を洗顔に使うとつっぱらずお肌がスベスベ。
- トイレに竹かごに入れて炭を置いた。

なんだかテレビショッピングみたいですね。(失礼)



後日、子ども部会の作業日に、講演参加者が訪れ、子どもたちと無煙炭化器で竹炭を作りました。形のよかったものを持ち帰り、活用しました。子どものなかには「これで教室を浄化するんだ」と大量の竹炭を持ちかえった子もいます。竹炭が欲しい方は、子ども部会に連絡（090-2309-4629 澤田さん）をとってください。

残った炭は、子ども圃場に散布しました。寺田さんはファームの芋畑にせっせとまいています。きっと色白な美味しい芋がとれるでしょう。

シリーズ これは使える！ 私の工夫 その2

シリーズ第2弾です。前号の村山さんのボカシ肥につづいて、桐石さんのサトイモ栽培の一工夫。皆さん、ぜひお試しください。



参考栽培—サトイモの芽出し栽培

「芽出し栽培」とは、種芋を植え付ける前に仮植えをして、発芽させた苗を畝に本植えする方法です。芽出し栽培のメリットは①初期成長が早く、生育期間が長くなり芋が太る。②成長が揃うので管理がしやすい。③芽が出ないうちに腐ってしまう欠株が無くなる。今回「芽出し栽培」を試みました。使用したサトイモは「セレベス」と「京イモ(タケノコ芋)」です。セレベスと京イモは親芋も美味しく食べる品種なので、親芋を大きく育てる事も必要です。参考に京イモの「芽出し栽培」の経過と結果を簡単に以下のようまとめました。(桐石 二男)

2020年3月16日

- ①種芋の掘り出し
土中保管した種芋用の京イモを掘りだし、親芋と子芋を分離して、子芋は個々にポットに入れた。
- ②芽出し仮植え
仮植え用苗床にポットは土の中に埋め込み、親芋は穴を掘って入れ軽く覆土をした。
- ③ビニールトンネル
3月中旬はまだ気温が低いので、少しでも早く芽出しをするためビニールトンネルを設置した。



①子芋



①親芋



② 芽出し仮植え



③ビニールトンネル

2020年4月30日

- ④芽出し種芋の本植付け
・種芋の発芽状況と外気温の状況から芽出した種芋を掘り上げ畝に本植え付を行った。
・親芋が種芋の芽は5~6本で3本残しあとは芽欠きして植え付け。
・子芋が種芋の芽は1本。



親芋

子芋



④本植付け完了

2020年10月27日

- ⑤10月27日から順次収穫。
・親芋を種芋に使用した場合と子芋を使用した場合の収穫量は、右写真のとおりです。
・京イモやセレベス等の親芋も食べる品種は、種芋に親芋を使用することをお勧めします。
・芽出し栽培は、欠株の心配は無く、生育期間も長く出来るので良い栽培方法です。



- ⑤種芋が親芋の収穫(例)
・親芋が3本、長さ25~30cm、
・子芋孫芋は53個。



- ⑤種芋が子芋の収穫(例)
・親芋が1個、長さ20~25cm
・子芋孫芋は14個。

12. 1月の活動報告

1月は緊急事態宣言と悪天候のため定例活動は中止でした。

しかし、子ども部会は大活躍。お父さんお母さんはマスクをつけて無煙炭化器で奮闘。マスクはコロナよけと煙よけの一石二鳥でした。子どもたちも古竹を運び、山をきれいにしました。

12	6	日	8:30	~	12:00	定例活動	城址	ゴミ収集 三角駐車管理 三角田んぼ漏水防止溝掘り	3名
12	6	日	8:30	~	12:00	里山農教室 子ども部会	日暮会場	修了式	61名 大14・子30
12	6	日	13:00	~	15:00	養蜂部会	日暮会場	1年のまとめ、蜂場管理	20名
12	8	火	9:00	~	13:30	遊休農地	船戸圃場	管理機ロータリーで条間除草兼中耕	1名
12	9	水	13:30	~	15:30	遊休農地	船戸圃場	欠株が多い場所に間引き株を移植	1名
12	12	土	15:00	~	17:00	交流部会	水の館研修室	トラストサロン「炭の話」	36名
12	14	月	12:00	~	14:00	里山農教室	ふれあい圃場	ふれあい通り圃場ロータリ耕耘	1名
12	20	日	8:30	~	10:30	定例活動	城址	第2駐車場管理 かまど撤去 薪置き場整理、屋根掃除	29名
12	20	日	13:00	~	17:00	里山農教室	けやき8階 第一会議室	2021年度里山農教室スタッフ会議	40名
12	21	月	9:00	~	12:30	遊休農地	宮前沼圃場	宮前沼圃場の田んぼ転換作業、パワーショベルで外周掘り起し	5名
12	22	火	9:00	~	12:00	遊休農地	船戸沼圃場	ロータリ耕耘	1名
12	24	木	9:00	~	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室	6名
12	26	土	10:00	~	14:00	子ども部会	日暮会場	枯竹整理・無煙炭化器	大17・子25名
1	9	土	10:00	~	14:00	子ども部会	日暮会場	枯竹整理・無煙炭化器	大14・子20名
1	11	月	9:00	~	10:30	遊休農地	船戸圃場 花和下圃場	肥料散布	6名
1	11	月	10:00	~	14:00	子ども部会	日暮会場	炭散布、馬糞散布、無煙炭化器	大10・子19名
1	11	月	13:30	~	15:00	里山農教室	城址下圃場	城址下圃場、馬糞堆肥散布後のロータリ耕	1名
1	17	日	9:30	~	11:30	里山農教室	ふれあい圃場	ふれあい通り圃場、馬糞堆肥散布後のロータリ耕	1名
1	19	月	10:00	~	14:00	子ども部会	日暮会場	無煙炭化器、花炭作り	大12・子23名
1	21	木	11:00	~	12:30	遊休農地	宮前アト圃場	西側圃場:肥料散布	1名
1	21	木	9:00	~	12:30	遊休農地	宮前田圃	ビニールハウス修理	3名
1	22	金	11:00	~	13:30	遊休農地	宮前アト圃場	西側圃場:肥料散布後の畝間ロータリ耕耘	1名
1	28	木	9:00	~	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室	7名
1	30	土	10:00	~	14:00	こども部会	日暮会場	仮設遊具解体	大17・子27名
1	31	日	13:00	~	15:00	理事会	けやき10階	定例理事会	12名

4、5月の活動予定

いよいよ農繁期が始まります。農教室への新規希望者は今のところ 10 名。お知り合いにお声をおかけください。

2	1	月	10:00	～	11:30	遊休農地	船戸圃場 日暮会場	花芽摘み取りとひまわり油販売
2	7	日	9:00	～	12:00	定例活動	各所	三角田んぼ漏水対策
2	11	木	10:00	～	12:00	子ども部会	城址	子ども部会入会説明会
2	13	土	13:00	～	15:00	養蜂部会	日暮会場	蜂場管理
2	21	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	各所巡視
2	25	木	9:00	～	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室
2	27	土	13:00	～	15:00	特別コース	日暮会場	例会
2	28	日	13:00	～	15:00	理事会	けやき10階	定例理事会
2	未定					遊休農地	船戸圃場	菜の花小路作り
2	未定					遊休農地	宮前沼圃場	畦塗り機にて畦造成
3	6	土	9:00	～	12:00	里山農教室	日暮会場	堆肥散布(スタッフ作業) 新入生説明会
3	7	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	状況次第
3	9	火	12:45	～	17:00	そば勉強会	けやき8階	そば打ち
3	13	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	開講式、里山保全(落ち葉集め)、農機点検・整備
3	13	土	13:00	～	15:00	養蜂部会	日暮会場	蜂場管理、分蜂準備
3	17	水	9:00	～	12:00	遊休農地	船戸圃場	菜の花イベント準備
3	18 21	木 日	9:30	～	15:30	遊休農地	船戸圃場	菜の花畑散策と頭の体操イベント
3	20	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	堆肥・ボカシ肥づくり
3	21	日	8:30	～	12:00	定例活動	各所	状況次第 年度末管理
3	25	木	9:00	～	12:00	竹教室	日暮会場	竹教室
3	27	土	8:30	～	12:00	里山農教室	日暮会場	ジャガイモ植付、カボチャ播種、ボカシ肥切返し(1回目)
3	27	土	13:00	～	15:00	特別コース	日暮会場	例会
3	28	日	13:00	～	15:00	理事会	けやき10階	定例理事会
3	未定					遊休農地	船戸圃場 花和下圃場 アート圃場	菜の花モア刈り取りとロータリ耕耘

発行責任者 遠藤織太郎 (TEL : 04-7182-0387) 編集責任者 富沢 崇 (TEL : 090-2234-5610)
 事務所 : 我孫子市白山 2-13-5 編集責任者住所 : 我孫子市根戸新田 135-3
 e-mail : info@teganuma-trust.jp ホームページ : http://teganuma-trust.jp/