

第 21 回クラフトデー開催（芋煮会同時開催）

3月11日快晴の日曜日第21回クラフトデーが竹取の基地で実施されました。

クラフトデーとは竹、ヒノキ等間伐材の資源活用策として、従来から先達により培われた各種クラフト作品や竹炭、竹酢液、竹紙等の技術伝承を目的としています。この機会に各分野への会員参加が増えればとの願いで、毎月1回開催される行事です。約2年の間に竹の箸、竹の器、竹炭、竹酢液、竹紙作りにチャレンジ、少しずつですが定着しつつあるかと思えます。

当日は、クラフト材料作り、商品用及び水質浄

化用竹炭材料作り、簡易竹炭焼き、薪割り、竹垣用杭作り、竹炭ネット袋入れ等の作業を役割分担しました。

当会では、特にクラフト分野における会員を募集中です。穂谷の里山に来て頂き、里山活動をまず1日体験入門されるなら、何か新しい発見に出逢えるかもしれません。会員一同お待ちしております。

本日昼食時に美味しい芋煮汁を作って頂いた料理長の矢吹さん始め、支援頂いた会員の皆様有難うございました。（文 小出哲男）



茶樹の消毒（竹酢液の活用）

3月14日（水）間伐竹を利用した竹炭焼の資源活用としての竹酢液を、今回初めて茶樹の土壤消毒目的に試験的に散布を試みた。

竹酢液の効能は、土壤改良、食物の健康づくり、虫よけなどの効能があると云われている。消毒用として、2リットルの蒸留前の竹酢液原液を30

倍に希釈し、噴霧器で第一駐車場下、及び基地上の茶樹の株元土壤に散布した。

土壤消毒の効果がどの様に表れるか、素人目に判る物かどうか、半信半疑ながら茶葉の生育状態などを観察しながら見守りたいと思った作業でした。（文 山脇 次郎）

山田池公園での水質検査(水質浄化)活動の経過報告

日頃は、山田池公園での水質検査(水質浄化活動)に活用する竹材の作成協力など、なにかとご支援を賜り、ありがとうございます。おかげさまで、やっと経過報告が出来るようになりました。これまでの活動状況等は、次の通りです。今後とも、よろしくをお願いします。

(水質検査班長：小出哲男、補佐：勝原芳博)

竹取物語の会では、大阪府営山田池公園での竹炭などを活用した水質検査/水質浄化活動を、平成27年度に再開して、約3年が経過しました。

平成27年度のスタート当初は、経過資料も少なく、諸先輩から単発的に実施内容や実施方法を聞きながら、“手探り状態で、何とかスタートが切れた状況”から、その後の3年間で、竹取物語の会はもとより、山田池公園管理事務所の暖かいご理解、ご支援、ホワイトマックスからのEM関連材料の提供なども頂いて、やっと活動の全体像がおぼろげながらに見えてきたように感じています。

現時点において、山田池公園における水質検査/水質浄化活動は、次のように進めています。

基本的な目標：山田池公園での水質検査/水質浄化活動は、里山保全の促進に結び付くとともに、里山保全活動で発生した廃棄物(竹)を、上水道の水質浄化にも役立てたい。

活動の基本イメージ：

- ①里山の環境保全のためには、竹林の皆伐や間伐による健全育成が不可欠である。この竹を、竹炭、竹チップに加工し、河川や水路に沈めることにより、廃棄物の活用促進(有効利用)と、上水道源の浄化に寄与したい。
- ②こうした取組み状況や、活動成果を情報発信することにより、竹炭、竹チップの需要拡大(結果として、竹林の維持管理)の促進に結び付けたい。
- ③そのためには、学識経験者などとの連携や、専門的な知識を、この活動に取込む事にも努めたい。
- ④EM菌については、各地で水質改善や水生生物の復活に効果を上げている事例も報告されており、無理のない範囲で活用を継続したい。
- ⑤少人数での活動を継続することになり、“労力対効果”を常に意識して、連携による活動メンバーの拡大などを図りながら、活動を継続したい。

現時点で見えてきた水質浄化への効果：

山田池公園を流れる水は、穂谷川、淀川へと注いで、大阪府民等の上水道源になっています。山田池公園では、竹炭や竹チップをネット袋に詰めて、水質浄化のために沈め、“沈床”としています。沈床は、設置後1~2ヶ月もすると、ヘドロがビッシリ付着します。EM菌は、そのヘドロ分解を促進する機能もあるようです。その分、水質は、確実に良くなっているはずですが。最近、調査メンバーは、調査地点周辺で、沈床を上げた時、付いてくる小エビの数が多くなり、水の透明度検査の結果が「100cm以上」となる回数が増えてきて、水の透明度も向上しているように感じています。

現時点では、成果を、科学的数値で検証するには至っていませんが、やっと、現場で、実際に試行錯誤しながら、活動の目標と、成果が見えてきました。

今後の展望：

まず、継続することが肝要です。また、昨年より、水質浄化、水質検査活動について、近畿大学 理工学部 中口教授、近畿大学の環境まちづくりプロジェクトより、ご指導を頂けるようになりました。

今後は、この目標の具現化に向けて、効果的な実施方策を手探りででも、着実に検証しながら、活動を継続したいと考えます。

近々：

竹取物語の会の活動日の活動終了後に、現地での説明会を企画して、ご案内する予定です。是非、ご参加いただきますようお願いいたします。

NPO 法人 竹取物語の会 H30 年 4 月 活動予定表

	活動予定	特別な活動など	担当・段取りなど
日程未定分		<ul style="list-style-type: none"> 竹取物語の会の花見は、3/30(金)開催。 4/20 頃、枚方市里山保全活動補助金の交付申請と、イオン財団へ助成事業の完了報告書を提出 	
. 01(日)	活動日	<ul style="list-style-type: none"> 竹炭焼き&竹チップ作り。EM団子、活性液を奥山田川投入など。 	
. 02(月)		竹炭焼きなど	
. 03(火)			
. 04(水)	活動日		
. 05(木)			
. 06(金)			
. 07(土)			
. 08(日)	活動日	<ul style="list-style-type: none"> クラフトデイ 定例理事会(pm) 	
. 09(月)			
. 10(火)			
. 11(水)	活動日	<ul style="list-style-type: none"> 花水木広場の階段の補修 	
. 12(木)			
. 13(金)			
. 14(土)		<ul style="list-style-type: none"> 枚方市緑化フェスティバル 4/14~4/15 ふれあいサイクルイベントに参加 	担当：小出
. 15(日)	活動日		
. 16(月)			
. 17(火)			
. 18(水)	活動日		
. 19(木)			
. 20(金)			
. 21(土)			
. 22(日)	活動日	<ul style="list-style-type: none"> 竹取物語の会の定例総会 (場所：穂谷公民館) 	
. 23(月)		<ul style="list-style-type: none"> ネットトヨタの受入れ予定 	
. 24(火)			
. 25(水)	活動日		
. 26(木)			
. 27(金)			
. 28(土)			
. 29(日)	第5日曜		
. 30(月)			