

# 高原水車

高原水車友の会通信 (第18号)

明るい新年を願っていましたが…

狂気の嵐が吹き荒れる姿をテレビで見ているのはとてもつらいことです。ヨーロッパだけではなく、シリアやミャンマー、アフガニスタンにも飢餓に苦しむ人達がいて、気が休まりません。私たちの水車復元は小さな試みですが、水の恵みをうけて生活を支えていた先人の知恵を受け継ぎ、子供たちにダイナミックな水車の姿を見せたいと思っています。



水路の傍に咲くタンポポ 前方の石段を降りると水車取水口があります。

## 高原水車友の会 第9回総会 (予定)

日時 2022年5月28日(土) 午後1時～4時

会場 農協林支店二階会議室

議題 活動報告 (活動日誌) 友の会会員から

会計報告 監査報告

今後の活動計画

講演 「今後の水車復元について—搬送機構など」

池森寛氏 (西日本工業大学名誉教授・福岡県久留米市)

野瀬秀拓氏 (水車大工棟梁・福岡県久留米市)

報告 香川大学工学部学生プロジェクト「水辺の休憩室」

♪♪♪—閉会後水車場にて見学会—♪♪♪

コロナ感染状況により  
中止する場合もあります

◆ご案内 (今年は開催の予定です)  
高原水車友の会第9回総会

高原水車友の会  
高松市六条町672  
高原水車場



題字 森佐知子  
カット 平田真咲

会員のみならず、年会費 1000 円を添付の振込用紙にてよろしく願いいたします。高原水車友の会口座は郵便局 01600 - 4 - 132809 です。



真夏の水車場掃除 2012.7

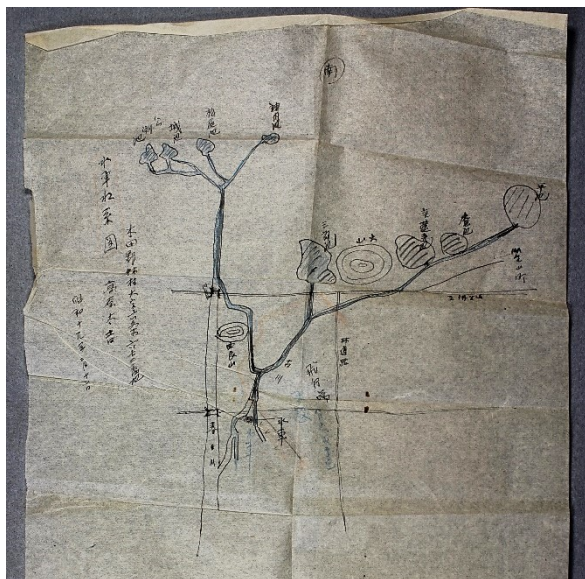
第9回総会ご案内/水車写真パネル	1
ひとくちメモ 水車水系図	2
古川サイフオン脇雑木林伐採	2
今年も麦蒔き	3
香川大学学生コーヒースタンド作製/日本と世界の水車ニュース	4
今年も雛祭りお茶会/水車公開日2月26日	5
香川大学ICEDSとの交流	6
ある日の水車場/野瀬大工来訪	7
水車公開日3月26日/活動日誌	8

水車写真パネルより(その4)  
真夏の水車場掃除2012年  
瀬戸内海歴史民俗資料館ボランティア



## ひとくちメモ

— 高原水車収蔵資料の20より



水車水系図 木田郡林村六条六七二番地

高原太吉 昭和十九年二月十二日

飛行場新設にともない、水路が一部変更になるが、用水が他へ流失せざるよう、水利組合とともに軍部へ歎願書を提出している。その添付資料と思われる。西の仏生山方面の溜池（平池・魔池・三郎池）と南の四箇池（神内池・松尾池・城池・公測池）が記され、水車までの水系を略図で示している。水車の西方に「飛行場」の字も見える。



## 古川サイフォン脇 雑木林伐採

12月3日～6日

高原水車場から南方200メートルの古川沿いにこんもりした雑木林があった。古川改修前には、蛇行した川に沿って昼でも暗いような森が続いていた。その一部が残っており、付近に古川へ水を引き込むためのサイフォン装置がある。以前は気に留めていなかったが、土手に沿った細長い雑木林の一部サイフォンの近くは高原水車の所有である。土手に沿って細長く続く雑木林は、その東側の住宅の皆さんに迷惑をかけていた。隣の土地所有者の方とも相談して思い切って「森林組合」の方に全部伐採してもらった。藪とともに立派な木が茂っていたが仕方がない。



サイフォンの辺り



古川の土手道を北へ進むと上古川橋、高原水車、遙か後方に屋島が見える。右手の樹木も残らず伐採した。





今年も麦蒔き

2021年12月10日

もち麦は栄養価が高く、米と一緒に炊いても、パン生地に練りこんでも美味しい。  
農業もベテランの友の会会員やパン作りの名人が揃っているのです、おいしくいただいている。



みんなで西を向いて何を話しているの？



きれいに畝を立てて昔の道具を使って  
種蒔き。7人の侍たち。道路がつくと  
この畑も藪も無くなる。今年が最後か？



春

2022年4月



## 香川大学学生 コーヒースタンド作製

2022年1月～3月

## ★なぜ水車場に？

「昔と未来をつなぐプロジェクト」で古民家再生を目指している。大学の近くにある古民家でも水車があることに興味を持った。水車でカフェを開きながら、水車にも学生の活動にも関心を持ってもらいたい」

\*\*\*友の会の友達といっしょに壁の修理をしながら、コーヒースタンド作りを手伝ってもらい、水車やそれにかかわる人たちに魅力を感じた\*\*\*

★プロジェクト「みて かんじて つたえて」に変更  
水車小屋の魅力と、多方面のエキスパートで元気な友の会メンバーの魅力を伝えるために、佇める空間を作り、カフェの運営と水車小屋の宣伝をしたい。

\*\*\*木製コーヒースタンドが完成し、次のステップに進んでいる。\*\*\*



正月飾り 佐藤勇さん作  
(竹筒もお花も)



## 日本の水車・世界の水車ユース

池森先生発行の

「MILLみる水車ノート」より

☆2月22日は、伝統水車の研究者香月徳男(かつきとくお)氏の17回忌。"ちっちゃな体の水車の巨人"と言われた香月氏は、久留米生まれの在野研究者。朝倉三連水車やハゼ並木、古民家などの研究保存継承に半生を尽くされた。資料保存研究会はその志を受け継いでいる。

☆福岡県筑後地方では大正3年に製粉精米同業組合が篩の改良事業を行い好成績を得た。資料には行灯篩が紹介されている。この地方で行灯篩は珍しい。

☆古代中国に涼房用揚水車があった。王侯貴族の贅沢な冷房装置。

☆『讃岐名鑑』(大正6年)に高原太吉が水車と発動機併用で経営していると紹介。発動機使用は先進的か？

☆そのほか歌曲のCDジャケットに描かれた水車や水車職人の絵の紹介など。

■備中の「循環式漏斗」(搬送装置)は岡山県井原市西江原町の水車経営者三宅退而氏が明治28年に発明したと、備中地域水車研究者鳥越氏が述べている。

(広報いばら 令和4年3月)

高原水車の循環式搬送装置は「数珠ぐり」と呼ばれ、備中のものとは異なる讃岐独特の技術である。(池森)

池森寛名誉教授提供





お雛飾り準備・片付け



今年も雛祭りお茶会



煙の梅は満開。友の会は松の木など手入れ、  
見学者でにぎわう一日でした。

水車公開日 2月26日



スタンドの塗装作業をする大学生



シフォンケーキの差し入れが



煙の夏ミカン今年もたわわに



高校の同窓会の集まりで見学に来られ…



新しく友の会に加わっていただく





# 香川大学「ICEEDS」(アイセッズ)との交流

地元香川大学の先生方が高原水車見学に訪れ(1月29日)、水車の内外を熱心に見学していかれた。その後3月20日に大学内(教育学部)で情報交流会(ワークショップ)が開かれるというので、友の会から企画委員川崎・堀家に参加した。会長の平田もリモートで参加。趣旨があまりわからず参加したが、次の3人の先生方の研究発表があった。

## ◆高原水車アクションリサーチ

河川整備計画からみた高原水車の位置づけ

創造工学部環境デザイン工学領域

石塚正秀氏

## ◆ICEEDS自己紹介・雨のエネルギー・可視化・教育プロジェクト

寺尾徹氏

◆郡村誌研究に基づく高原水車の環境史的地域研究・高原家文書を駆使した価値創発をめざして  
村山聡氏

## 感想

高原水車のことを学識に基づく広い見地から取り上げ、学生・院生の教育のフィールドとして活用していただくことは、思いもよらぬ幸運であると思うが、この10年間香川県、高松市、九州の池森先生他、水車大工野瀬さんそして友の会のねばり強い活動の上に現在があることを理解し、存亡の危機にある現状も理解したうえで取り組んでほしいとお願いした。リモート



1 月 29 日 水車訪問

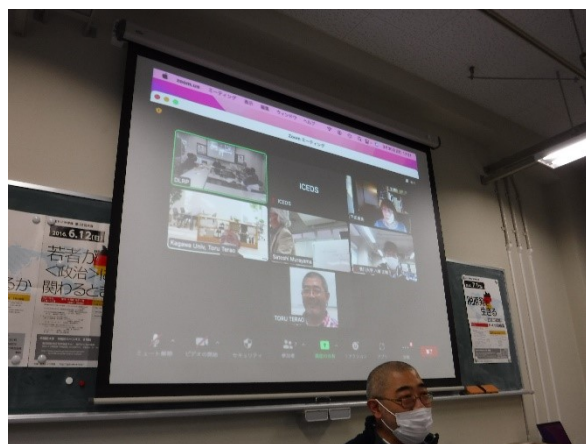
ICEEDS とは (寺尾徹氏発表資料より)

- 地球ディベロップメントサイエンス国際コンソーシアム
- International Consortium for Earth and Development Sciences (ICEEDS) □ 香川大学連携協力協定の一つ

ICEEDS メンバー

- 国際メンバー
- GRAM Bangla (バングラデシュの NPO)
- 教育学部との協定校との連携 □ ガウハチ大学/インド工科大学グワハチ校/ノース・イースタンヒル大学
- 国内メンバー □ 讃岐香西史研究会 □ 高浜地区振興会
- 舞鶴山城研究会 □ 舞鶴地方史研究会 □ 岩倉の歴史と文化を学ぶ会 □ 里海づくり研究会議

であったが、急きよ、スライドでこれまでの活動を紹介したので、だいぶ時間がオーバーして申し訳なかった。 平田恵美



3 月 20 日 香川大学教育学部で情報交流の ZOOM 会議に参加  
ICEEDS とは「教育開発と研究に関する国際会議」と訳されています。



## ある日の水車場

★明善高校卒業生、蕎麦作りに挑戦！

1月21日（金）



公開日準備のために、蕎麦作りに挑戦。新しくボランティアとして協力して下さっているみなさん。



★3月25日

香川大学学生が剪定作業。この風景が気に入っている。高石パン工房の方にカフェのことなど相談中



★1月29日

高松桜井高校写真部です。



## 野瀬大工来訪

4月3日・4日

久しぶりに野瀬さんと翔平さんが水車場へ。

篩（ふるい）の絹布張り具合について和算の難しい話もしている？

☆居合わせた高松桜井高校写真部の先生と生徒さんや香川大の石塚先生と熱心に話が弾む。河川や在来生物のことにも及んだ。







高松高校の同窓生グループが  
ボランティアとして顔合わせ。  
これからよろしくお願ひしま  
す。

水車公開日 3月26日



お抹茶の準備をしています。



写真部の先生と生徒さん



高松市アートシティー企画  
「水」 Water Commune  
City に高原水車も取り上げ  
られ You Tube 鑑賞中

計報  
佐藤博文様  
植本十七美様  
高原 宏様  
お元気な時のお顔が  
目に浮かび、信じら  
れない気持ちと悲し  
い思いでいっぱい  
です。  
ご冥福をお祈り申し  
上げます

## 活動日誌

2021年冬〜2022年春

★各月末土曜日は水車場公開 12月はお休み

12/10 麦蒔き

2022年

1/14・15・22 香川大学生さんコーヒー

スタンド作り 友の会手伝う

1/21 明善高校卒業生蕎麦作り手伝い

1/29 水車公開日 香川大学教育学部・創造

工学部先生と大学院生水車見学に来訪

2/18 お雛様飾りつけ

「水車通信」増刷、県立図書館・高松市図書

館・高松市資料館などへ届ける

2/26 水車公開日

3/20 香川大学教育学部で情報交流会開催

石塚・村山・寺尾先生の研究報告あり。友の

会から川崎・堀家・平田(リモート)参加

3/17 コーヒースタンド「水辺の休憩所」完成

3/21 「平井奉仕会」より寄付金贈呈式あり

3/26 水車公開日

4/3・4 野瀬大工、翔平さんともに来訪調査

4/30 水車公開日 多人数でにぎわう

◆平和な日がおとずれますように♪  
水車文化財展示・搬送機構復元へ

高原水車友の会 連絡先

0877(33)4601 堀家