

見学旅行の助成

「農業利施設等を見に行こうよ助成事業」の参加者を募集しています。
—お得な助成金を使って、友達同士で見学旅行に行きませんか—

1. 内容

大学生のみのグループによる農業水利施設等(歴史的農業水利施設、ダム、棚田等)の見学に要する交通費等を助成する。周辺の観光地もあわせて見学可能です。また、本紙で紹介している「行こうよ! 水土里の旅!」の施設も見学可能です。

2. 見学施設場所

大学が所在する地方農政局管内の「指定の農業水利施設等の施設」

※(一財)日本グラウンドワーク協会のHPをご覧ください。

※見学に係る怪我、事故は自己責任となります。

3. 対象者

以下のすべての条件を満たすこと。

○大学農学部系1、2年、3年、4年、M1、M2の学生

○専攻未選択の学生、または、既に専攻が決まっている学生は農業農村工学系を選択している学生。

○1グループの参加人数:3人以上。必ず1年生または2年生が1人以上参加すること。

4. 見学費用への助成金

1グループ40,000円以内

①交通費:実費

1)公共交通機関利用の場合:大学所在地~現地施設最寄りの駅までの交通費

2)レンタカー利用の場合:レンタカー代、ガソリン代、保険、高速道路料金

②昼食代:1人1,000円以内 ③国内旅行保険:1人500円以内

5. 申込期間

令和6年5月1日~令和7年1月31日

※助成金がなくなり次第終了となります。

7. レポートの提出

見学後、各自レポートA4版3枚(含む写真)以上を提出

(注)レポートは、冊子等により配布する場合がありますので、ご了承ください。

8. 申込先

一般財団法人日本グラウンドワーク協会にお問い合わせください。

TEL:03-6459-0324

E-mail:nakazato@groundwork.or.jp

【参考】令和3~5年度参加者の所属参加大学及び参加人数 126名

弘前大学、宇都宮大学、筑波大学、千葉大学、東京大学、明治大学、信州大学、石川県立大学、三重大学、京都大学、岡山大学、九州大学、宮崎大学、琉球大学の皆さんに参加いただきました。

行こうよ！水土里の旅！

□ 狭山池(大阪府大阪狭山市)

ため池は日本に約20万か所あると言われており、西日本、特に灌漑期に雨が少ない、瀬戸内海に面した地域に多く存在しています。ため池は古来より農業用の水源確保のために活用されてきましたが、日本で最古のため池はどこにあるかご存じでしょうか？意外に思われるかもしれませんが、日本最古のため池は大阪府に存在します。



大阪狭山市にある「狭山池」には南海電鉄大阪狭山市駅から徒歩10分ほどで到着します。

狭山池に関する記述は古事記や日本書紀にもみられます。7世紀前半の築造と言われ、その歴史は1400年にも及びます。

2014年には国の重要文化財、そして、かんがい施設遺産にも登録されています。

かつては灌漑用のため池として利用されていましたが、1982年の大水害をきっかけとして、洪水調節の機能も持つダムとして生まれ変わりました(平成の大改修)。

その際には池の周遊路も整備され、市民の憩いの場にもなっています。桜の季節は特におすすめです。のんびりと散歩をしてみてください。

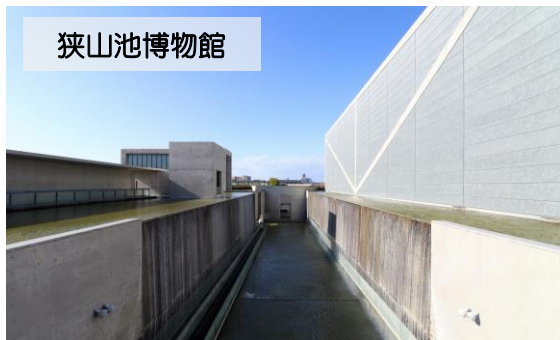


桜の季節の狭山池公園



狭山池まつりの花火

狭山池博物館



散歩のついでに池の北側にある「狭山池博物館」を訪れてみましょう。歴史やゆかりの人物、出土品、堤の実物などが展示されています。また、この斬新な建物は世界的な建築家・安藤忠雄氏が設計を手掛けており、建物だけでも一見の価値あります。

大野ぶどう



大阪狭山市の夏の風物詩である大野ぶどうは、100年以上生産が続く大阪府を代表するぶどうです。数多くの受賞歴があり、産地生産者直売方式で、一般市場に出回ることはありません。ワインやジャム、ジュースも販売されており、必食です。

「公務員試験勉強対策講座」(オンライン)を受講しませんか

—合格をゲットしましょう—

公務員試験の問題の範囲はとても広く、戦略的、効率・効果的に勉強する必要があります。

また、試験勉強のための参考書や問題集選びも重要です。間違った勉強方法や参考書・問題集選びは長時間勉強しても成果は上がりません。このような観点から、本講座は、公務員試験(筆記、面接)の効率・効果的な勉強方法や参考書、問題集選び及び受験当日の解答方法を講義します。加えて公務員の仕事内容も講義します。講師は農林水産省(総合職)及び県庁(上級職)の勤務経験がある当協会理事長(博士:農業農村工学、技術士:農村環境)が担当します。これまでも多くの学生の公務員試験合格に貢献した実績のある講座内容です。公務員試験勉強をはじめめるにあたって、とても参考になる講座です。

また、入手が難しい国家公務員(農業農村工学職)の入手方法も情報提供します。

1. 日時 6月9日(日)午前10:30~12:00

2. 講座方法 zoomによるオンライン方式

3. 講座内容

- ① 国家公務員と地方公務員の違い、公務員の仕事とキャリアパス、併願のパターン
- ② 試験勉強対策 1)教養 2)専門 3)論文 4)面接
- ③ 予備校、大学での公務員講座、模試を受講するべきか。等

4. 対象職種 農業農村工学系

5. 対象学年 3年生、M1生

6. 募集人数 15名

7. 受講費 2,000円

8. 応募方法

(1)受講を希望する学生は、①氏名(ふりがな)、②学校名(学部、学科)、③学年、④電話番号、⑤メールアドレスを下記申込先にメールをお願いします。

(2)申込のメール後、速やかに受講費を下記口座に振込みをお願いします。

受講費の振込をもって、受講確定者となります。※受講費振込済みの連絡はなし。

振込先:みずほ銀行 浜松町支店 普通貯金

口座番号3292762 一般財団法人日本グラウンドワーク協会

9. 募集及び受講費振込期限 6月4日(火)

なお、受講確定者が募集人数に達した時点で申込を締め切りとします。

10. 招待アドレス及び関連資料の送付 当協会から6月6日(木)頃に送付します。

11. 申込先・問い合わせ先 一般財団法人日本グラウンドワーク協会

担当者 中里良一 アドレス:nakazato@groundwork.or.jp 電話番号:03-6459-0324

【参考】令和4、5年度受講者の所属大学、受講者数 71名

茨城大学、東京大学、岐阜大学、三重大学、滋賀県立大学、京都大学、大阪公立大学、神戸大学、近畿大学、島根大学、高知大学、鹿児島大

農業土木技術—プロの仕事

農業土木に関連する企業・団体が日々の業務で取り組んでいる技術情報を紹介する「農業土木技術—プロの仕事」。今回は一度施工したものの水理的課題が発生し、解決のために模型実験による検証を行った例をご紹介します。

1.排水路へのバイパス水路の追加と分水の検証

設計対象の排水路は大雨が降ると流下能力不足により危険な状態となるため、「バイパス水路」を追加することで流下能力の向上を図りましたが、計画通りに分水されないという課題が発生しました。



放流工からバイパス水路に分流させる計画であったが、...

放流工に十分分水されていない(水面高が低く、洪水流が流れていないことが確認できる)



2.模型実験による検証と水制工の設置

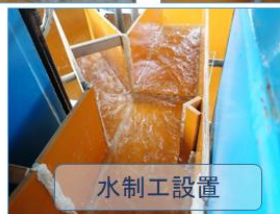
分流させるため、いくつかの案が検討されましたが、いずれにせよモデルによる机上の検証のみでは妥当性の検討が十分ではないと考え、模型による実験を行いました。様々な模型を作成し、実際に水を流して効果を検証し、最終的には水制工を設置することとなりました。



クレスト設置



スロープ撤去



水制工設置

3.水制工設置の結果



水制工を追加施工することで、...

水面高も高く、放流工側に洪水流が多く流れていることが確認できる！



より詳細な内容を以下にご紹介していますので、ぜひご覧ください！

[SANSUI SEKKEIKAIZEN.mp4](#)

「新サークル・地域共創隊WITHについて」

名城大学 理工学部 4年

入江一樹

初めまして。私は名城大学の学生サークル「地域共創隊WITH」の新代表を務めます、入江と申します。

地域共創隊WITHは、昨年度名城大学で実施された「地域おこしを考える勉強会」の参加者16人で結成されました。地域住民の方々や役所の方々と一緒に地域おこしをしていこうという意味を含めて、このサークル名が選ばれました。地域おこしでは「私たちが活性化する」のではなく、「地域の方々に尊重して活性化を手伝わせてもらう」という気持ちが必要であると考え、WITHという名前は気に入っております。

昨年度の主な活動は、岡崎市の中山間地域（オクオカ）の関係人口を増やす取組のお手伝いです。オクオカは人口減少による農地や森林を管理する担い手不足が問題となっており、それはオクオカのみならず都市部に住む方々の水道水や水災害防止などにも関係するものとなっております。具体的には、田植えや稲刈りなどの農業体験の補助や山登りコースを案内する看板設置の手伝いなどに取り組みました。他大学と協力して、オクオカの自然や特産品をアピールするイベントのブースの企画・運営に挑戦する機会もありました。

しかし、WITHには課題があります。それは「メンバーの関係性の浅さ」です。昨年度の活動のほとんどが、募集されているボランティアに参加できるメンバーで取り組むといったものであったため、活動が不定期的であり毎回集まる人もバラバラでした。同じサークルの仲間なのに、再会のたびに「学部なんだっけ」といったあたかも初対面のような会話をしてしまうのが、悲しかったです。このような課題が一因となり、年度末には活動的なメンバーは4名まで減ってしまいました。

地域おこしのボランティアに参加することは、サークルに所属していないとできないことではありません。ただし、サークルでボランティアに参加することは大切であると考えます。「チームで活動している」という意識が湧き、のびのびと取り組むことができるためです。また、ボランティアを募集される方々にとっても「このサークルに声をかければ積極的な学生を確実に集められる」という点で団体に参加することに価値があると思います。私が代表でいられる1年間で、このような意義のあるサークルにするための基盤を作りたいと考えております。

現状の課題を解決するための鍵は、「いかにWITHの活動に対するモチベーションを高められるか」であると考えます。そのために、定期的な活動（例えば、地域について考えるグループワークの実施）と、課題を抱えた地域で共同生活をする合宿を計画しております。これらの取り組みは、メンバーに積極的に参加してもらうためだけでなく、「私たちが地域のためにできることは何か」を考えることで、ボランティアへの貢献度を高めたり地域問題に対する理解を深めたりすることにも繋がるはずです。

就職活動や卒業研究など個人的に忙しい時期ではありますが、メンバーや社会連携センターの職員の方々などたくさんの人に助けをもらいながら代表の仕事を全うします。

「農業農村を応援する大学生サークル」の活動紹介

□ 明治大学 「楽農」4Hクラブ

私たち「楽農」4Hクラブは、楽しみながら農業を「体験」、「学習」することを目的として活動している農業サークルです！！

4Hとは、全国青年農業者クラブ連絡協議会からHands(手)、Head(頭)、Health(健康)、Heart(心)の頭文字をとってつけられたものです。

活動内容としては、大学内の圃場での農作物栽培、「JAせれサ川崎」との地域連携、夏休み期間を使ったワーキングホリデー、文化祭への出店、サークル部員間の仲を深める合宿等です。



大学内に圃場を借り野菜を育てています。大学の座学だけでは得ることのできない、経験を身につけることのできる活動です。

「JAせれサ川崎」さんが主宰の、川崎市麻生区の小・中学校の親子を対象に稲作を楽しく学ぶイベント「田植えレジャー」にて、田植、稲刈り等のお手伝いをしています。



2023年から再開したワーキングホリデーでは、福島県喜多方市と会津若松市の農家さんの家に泊まり、農作業のお手伝いなどを行っています。実際の農家さんにお話を聞くことのできる貴重な時間です。

「農業農村を応援する大学生サークル」の活動状況(Instagram)

□日本グラウンドワーク協会公式公式Instagramにアップしています。フォロー歓迎です！

<https://www.instagram.com/groundworkassociation.jp/>

【発行・お問合せ先等】 一般財団法人日本グラウンドワーク協会 中里

Tel:03-6459-0324

Mail:nakazato@groundwork.or.jp

グラウンドワークとは「協働で地域をよりよくする」という意味です。当協会は、「中間支援団体」として①地域活性化、②環境保全、③福祉、④棚田保全等社会的課題解決を目的に、若者(大学生等)参加及び男女共同参画による協働を主軸にした、いわゆる「日本型グラウンドワーク」を推進しています。