

## 第20回 水ものがたり研究会 開催案内 ～ プログラム(案)～

2022.02.07現在の申し込み題目 (計20件)

### ○仙台三高 1件

「ザリガニのセルロース消化について」 仙台三高 伊東秀輝

### ○福島高等学校 3件

「チョークの粉を用いた水質浄化」 福島高等学校

「画質比較を用いて迅速に被災箇所を検出する」 福島高等学校

「環境の変化による新規ペットメダカの作出」 福島高等学校

### ○仙台二華高校 10件

「子どもにとって実践しやすい手洗い教育とは何か」 仙台二華高校 糸賀円菜

「洲崎湿地の水質変化に関する考察」 仙台二華高校 幸村咲花

「野蒜海岸におけるオニハマダイコンの植生分布調査」 仙台二華高校 伊藤明莉

「ぬか床や味噌から発生させた好塩菌による除塩の可能性」 仙台二華高校 木田里南

「持続的に使える鉄分除去装置」 仙台二華高校 齋藤遼子

「下水処理場での季節別運転導入が海苔の養殖に及ぼす影響」 仙台二華高校 梶原あさひ・鳥丸茉桜

「発酵によりサトウキビの繊維が柔らかくなった原因の調査」 仙台二華高校 矢野すみれ

「洲崎湿地の汚濁の要因と水質形成への影響」 仙台二華高校・化学部 鈴木敦士・小山凜太郎・鈴木楽

「洲崎湿地Ⅰ・Ⅱ・Ⅲの塩分濃度の形成要因と生き物への影響」 仙台二華高校・化学部 尾崎勇太郎・横尾陽人

「洲崎湿地の水質と生態系の関係」 仙台二華高校・化学部 佐々木周・川村響輝

### ○仙台白百合学園高等学校 6件

「日本はなぜ臓器移植件数が少ないのか」 仙台白百合学園高等学校

「貧困地域へ物資は行き届いているのか」 仙台白百合学園高等学校

「小学生へのICT教育」 仙台白百合学園高等学校

「子供達の「こしょく」改善に必要なものは何か」 仙台白百合学園高等学校

「食品ロスについて」 仙台白百合学園高等学校

「稲作と環境問題」 仙台白百合学園高等学校

### ○発表当日

口頭発表: パワーポイントのスライドを、オンラインで共有しながら発表します。

ポスター発表: ポスターの前で、ポスター画像をオンラインで共有しながら発表します。

ここで、口頭発表のパワーポイントのスライド(後藤が一部編集)とポスターは、PDFにして、3/14までに全員分を送付します。したがって、そのPDFをあらかじめ確認し、発表当日の活発な意見交換をお願いします。また、3/18の17:00までに後藤へ届いた質問などは、3/19の発表当日に紹介します。

なお、発表当日は、時間に制限がありますので、質問・意見などの情報交換ができなかった分は、3/25までに後藤へその内容を送付ください。取りまとめて、4月上旬までに配信します。

なお、質問・コメントは建設的な立場よりお願いいたします。

### ○担当

仙台三高 伊東秀輝 : [ito-hi989@td.myswan.ed.jp](mailto:ito-hi989@td.myswan.ed.jp)

福島高等学校 実習助手 白石 彩 : [tanaka.ava@fcs.ed.jp](mailto:tanaka.ava@fcs.ed.jp)

仙台二華高校 秋場 : [akiba-sa928@td.myswan.ed.jp](mailto:akiba-sa928@td.myswan.ed.jp)

仙台白百合学園高等学校 駒形拓哉 : [t-komagata@sendaishirayuri.net](mailto:t-komagata@sendaishirayuri.net)

### ○世話役

仙台二華高校 地主 修: 080-6010-5035 E-mail: [ojinushi2008@gmail.com](mailto:ojinushi2008@gmail.com)

貞山・北上・東名運河研究会 後藤光亀

090-4476-0810 E-mail: [kokigotoh@gmail.com](mailto:kokigotoh@gmail.com)

### 開催(案)

第20回「水ものがたり研究会」の開催

日時:2022年3月19日(土)10:00~15:30

場所:二華会館(仙台二華高校内・同窓会館)

### 日程(案)

2021.12.29 開催に関する案内

2022.01.14 開催に関する要望・質問取りまとめ

2022.01.28 題目・〆切

コロナ過蔓延の状況下であるので、以下のように〆切を繰り下げます。

なお、コロナ禍で生徒・先生の準備が困難であることを鑑み、これからでも3/4の題目・要旨の〆切に間に合えば、対応したいと思います。

2022.02.18 要旨・〆切 →2.25に延長

02.25 プログラム(題目・要旨)メール配信→3.4に延長

03.04 発表原稿・〆切(PDF)→3.9に延長

03.11 ポスター・口頭発表の原稿全PDFをメール配信→3.14に延長

(昨年同様の実施方法です)

03.18 17:00 事前の質問・コメントの締切(後藤へ、3/19当日に紹介)

03.19 発表当日

ポスター(現地、一部リモート?)

口頭?(現地、一部リモート?)

03.25 3/19の発表会の質問・コメントの締切(後藤へ)

04.上旬 質問・コメントの配信

メールのやり取りは、世話人の後藤が対応。

会場の設置方法やコロナ対策に関しては、仙台二華高校の地主先生他の先生方が対応。

会場設営(当日)に関しては、仙台二華高校と学会の担当者が対応。

なお、現在の状況では、県を越えての移動は困難と判断し、リモート参加とします。

県内も、コロナ禍の状況により、会場での発表に関しては、状況を判断し決定します。