

校報

第 1 3 6 号

(令和 4 年 4 月～令和 5 年 3 月)

群馬工業高等専門学校総務課

目 次

1	機構規則.....	1
2	校内諸規則等.....	2
3	学事関係.....	3
4	教員研修関係.....	6
5	地域社会貢献.....	6
6	研究発表等.....	9
7	研究助成金等受入状況.....	20
8	人事関係.....	25
9	会議関係.....	30
10	諸報.....	35

1 機構規則

◎制定

1. 寄附により取得する株式等取扱規則（第 138 号）
令和 4 年 8 月 10 日
2. 教育研究等拠点の認定等に関する規則（第 139 号）
令和 5 年 3 月 29 日

◎改正

1. 文書決裁規則（第 69 号）
令和 4 年 5 月 10 日
2. 個人情報管理規則（第 65 号）
令和 4 年 7 月 14 日
3. 保有個人情報の開示等に関する取扱規則（第 66 号）
令和 4 年 7 月 14 日
4. 行政機関等匿名加工情報の提供等に関する規則
（第 130 号）
令和 4 年 7 月 14 日
5. 安全保障輸出管理規則（第 120 号）
令和 4 年 8 月 1 日
6. 研究活動における不正行為防止等に関する規則
（第 71 号）
令和 4 年 9 月 14 日
7. 教職員再雇用規則（第 24 号）
令和 4 年 12 月 26 日
8. 役員給与規則（第 59 号）
令和 4 年 12 月 26 日
9. 教職員の初任給，昇格，昇給等の基準に関する細
則（第 80 号）
令和 4 年 12 月 26 日
10. 教職員就業規則（第 6 号）
令和 5 年 3 月 28 日
11. 船員就業規則（第 7 号）
令和 5 年 3 月 28 日
12. 教職員給与規則（第 8 号）
令和 5 年 3 月 28 日
13. 教職員退職手当規則（第 17 号）
令和 5 年 3 月 28 日
14. 教職員再雇用規則（第 24 号）
令和 5 年 3 月 28 日

15. 会計事務取扱規則（第 36 号）
令和 5 年 3 月 28 日
16. 理事長が有する権限等の一部委任に関する規則
（第 57 号）
令和 5 年 3 月 28 日
17. 期間を定めて雇用される常勤の教職員の範囲に関
する規則（第 74 号）
令和 5 年 3 月 28 日
18. 公的研究費等の不正使用に係る調査等に関する取
扱規則（第 122 号）
令和 5 年 3 月 28 日
19. 本部事務局の組織等に関する規則（第 4 号）
令和 5 年 3 月 31 日

2 校内諸規則等

◎制定

1. 数理・データサイエンス・AI 教育プログラムに関する規則
令和4年5月11日
2. 情報基盤センターにおける技術主幹に関する取扱い
令和4年8月26日
3. ジー・オー・ピー株式会社からの寄附金に関する取扱い
令和4年10月5日
4. 教学IR室規則
令和4年11月2日
5. 公式ソーシャルネットワーキングサービス運用要項
令和5年1月12日

◎改正

1. 評価規則
令和4年7月6日
2. 文書決裁内規
令和4年7月6日
3. 情報公開取扱要項
令和4年7月6日
4. 教育研究支援センター規則
令和4年8月26日
5. 情報基盤センター規則
令和4年8月26日
6. 教育支援センターにおける技術主幹に関する取扱い
令和4年8月26日
7. 教育・研究支援経費に関する取扱い
令和4年9月7日
8. 研究発表推進経費に関する取扱い
令和4年9月7日
9. 寄附金事務取扱規則
令和4年9月7日
10. サイバーセキュリティ管理規程
令和4年10月5日

11. サイバーセキュリティ推進規程
令和4年10月5日
12. サイバーセキュリティ教職員規程
令和4年10月5日
13. 情報セキュリティ利用者規程
令和4年10月5日
14. サイバーセキュリティポリシーに係る情報格付規程
令和4年10月5日
15. 情報セキュリティ管理委員会規程
令和4年10月5日
16. 情報セキュリティ推進委員会規程
令和4年10月5日
17. 入学者選抜基準
令和4年11月2日
18. 外部資金受入審査規則
令和5年3月8日
19. 謝金支給の取扱いについて
令和5年3月13日

◎廃止

1. 運営懇話会規則
令和4年7月6日
2. 教職員に対する給与の口座振込実施要領
令和4年7月6日
3. レクリエーション協議会規則
令和4年7月6日

3 学事関係

◎第 61 回入学式

期日等 令和 4 年 4 月 5 日 (月)

新入生 207 名

(内訳)

機械工学科 42 名

電子メディア工学科 41 名

電子情報工学科 42 名

物質工学科 41 名

環境都市工学科 41 名

留学生 2 名

(内訳)

電子メディア工学科 1 名

物質工学科 1 名

編入学生 1 名

(内訳)

物質工学科 1 名

◎第 28 回専攻科入学式

期日等 令和 4 年 4 月 5 日 (月)

新入生 36 名

(内訳)

生産システム工学専攻 18 名

環境工学専攻 18 名

◎令和 5 年度専攻科入学試験

[推薦による選抜]

出願受付 令和 4 年 4 月 18 日 (月) ~20 日 (水)

面接試験 令和 4 年 4 月 27 日 (水)

合格発表 令和 4 年 4 月 29 日 (金)

志願者数 30 名

合格者数 30 名

[学力による選抜]

出願受付 令和 4 年 5 月 9 日 (月) ~11 日 (水)

学力試験 令和 4 年 5 月 18 日 (水)

合格発表 令和 4 年 5 月 20 日 (金)

志願者数 15 名

合格者数 8 名

◎令和 5 年度編入学者選抜

願書受付 令和 4 年 6 月 27 日 (月)

~6 月 30 日 (木)

学力試験及び面接 令和 4 年 8 月 24 日 (水)

令和 4 年 8 月 31 日 (水) [追試験]

合格発表 令和 4 年 8 月 29 日 (月)

令和 4 年 9 月 5 日 (月) [追試験]

志願者数 7 名

合格者数 2 名

◎令和 4 年度第 1 回学校見学会

期 日 令和 4 年 8 月 6 日 (土)

参加人数 中学生 318 名, 保護者等 374 名 (計 692 名)

◎令和 4 年度第 2 回学校見学会

期 日 令和 4 年 11 月 12 日 (土)

参加人数 中学生 206 名, 保護者等 211 名 (計 417 名)

◎令和 4 年度授業公開

(教員・技術職員向け)

開催期間 令和 4 年 6 月 27 日 (月) ~7 月 1 日 (火)

見学人数 本校教員 17 名

開催期間 令和 4 年 11 月 7 日 (月) ~11 月 11 日 (金)

見学人数 本校教職員 26 名

(保護者向け)

開催期間 令和 4 年 11 月 17 日 (水) ~11 月 19 日 (金)

見学人数 保護者 154 名

◎令和 5 年度入学者選抜

[推薦選抜]

願書受付 令和 5 年 1 月 5 日 (木) ~6 日 (金)

面 接 令和 5 年 1 月 19 日 (木)

合格内定通知 令和 5 年 1 月 24 日 (火) 郵便発送

[一般選抜]

願書受付 令和 5 年 1 月 24 日 (火) ~25 日 (水)

学力検査 令和 5 年 2 月 12 日 (日)

2 月 26 日 (日) [追試験]

合格発表 令和 5 年 2 月 15 日 (水)

3 月 1 日 (水) [追試験]

志願者数 275 名 (推薦を含む)

合格者数 208 名 (推薦を含む)

入学手続 令和 5 年 3 月 8 日 (水)

◎第 57 回卒業式

期日等 令和 5 年 3 月 17 日 (金)

場 所 第一体育館

卒業生 159 名

(内訳)

機械工学科 38 名

電子メディア工学科 30 名

電子情報工学科 30 名

物質工学科 36 名

環境都市工学科 25 名

◎第 27 回専攻科修了式

期日等 令和 5 年 3 月 17 日 (金)

場 所 第一体育館

修了生 39 名

(内訳)

生産システム工学専攻 23 名

環境工学専攻 16 名

◎学科別講演会

機械工学科

期 日 令和 4 年 10 月 16 日 (木) 13:15~14:45

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「ZnAg 固相拡散接合の
ダイボンドへの適用検討」

講演者 山崎 浩次
(三菱電機株式会社先端技術総合研究所)

対 象 機械工学科 4・5 年生及び教職員

電子メディア工学科

期 日 令和 4 年 12 月 8 日 (木) 13:00~14:30

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「産業遺構をめぐる民衆史的観点による考察
~富岡製糸場世界遺産登録等を素材として~」

講演者 松浦 利隆
(元群馬県立女子大学群馬学センター教授)

対 象 電子メディア工学科 3~5 年生及び教職員

電子情報工学科

期 日 令和 4 年 11 月 30 日 (水) 13:00~15:30

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「微分方程式の構造保存離散化と応用」
講演者 丸野 健一 (早稲田大学理工学術院教授)

対 象 電子情報工学科 3~5 年生及び教職員

物質工学科

期 日 令和 4 年 12 月 20 日 (火) 13:00~15:30

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「ナノマテリアル、ナノテクノロジーの未来」

講演者 遠藤 守信
(信州大学先鋭材料研究所特別名誉教授)

対 象 物質工学科 4・5 年生及び教職員

環境都市工学科

期 日 令和 4 年 12 月 7 日 (水) 14:40~16:10

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「皆さんがつくる明るい将来について
~国の機関で働いてきた視点から~」

講演者 木村 嘉富
(前国土交通省国土技術政策総合研究所所長)

対 象 環境都市工学科 1~5 年生及び教職員

◎関東信越地区高等専門学校体育大会

(野球競技)

期 日 : 令和 4 年 6 月 25 日 (土)・26 日 (日)

場 所 : 長岡市悠久山野球場
見附市運動公園野球場

(バスケットボール競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 2 日 (土)・3 日 (日)

場 所 : ALSOK ぐんま総合スポーツセンター
(バレーボール競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 2 日 (土)・3 日 (日)

場 所 : 町田市立総合体育館

(ソフトテニス競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 2 日 (土)・3 日 (日)

場 所 : 東京工業高等専門学校

(卓球競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 2 日 (土)・3 日 (日)

場 所 : 長野運動公園総合体育館

(剣道競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 3 日 (日)

場 所 : 小山工業高等専門学校体育館

(陸上競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 9 日 (土)・10 日 (日)

場 所 : 長岡市市営陸上競技場

(バドミントン競技)

期 日 : 令和 4 年 7 月 9 日 (土)・10 日 (日)

場 所 : ひたちなか市総合運動公園総合体育館

(柔道競技)

期 日：令和4年7月9日(土)

場 所：東京武道館

(サッカー競技)

期 日：令和4年7月16日(土)・17日(日)

場 所：駒沢オリンピック公園総合運動場

(テニス競技)

期 日：令和4年7月16日(土)・17日(日)

場 所：小山運動公園テニスコート

(水泳競技)

期 日：令和4年7月18日(月)

場 所：千葉県国際総合水泳場(屋内長水路)

◎全国高等専門学校体育大会

(陸上競技)

期 日：令和4年8月20日(土)・21日(日)

場 所：愛媛県総合運動公園陸上競技場

(ニンジニアスタジアム)

(卓球)

期 日：令和4年8月20日(土)・21日(日)

場 所：高知県立県民体育館

(サッカー競技)

期 日：令和4年8月20日(土)・21日(日)・
23日(火)・24日(水)

場 所：香川県総合運動公園サッカー場

高松市立東部運動公園

りんくうスポーツ公園多目的グラウンド

三豊市緑ヶ丘総合運動公園サッカー場

(テニス)

期 日：令和4年8月24日(水)～26日(金)

場 所：大神子病院しあわせの里テニスセンター

(剣道競技)

期 日：令和4年8月25日(土)・26日(日)

場 所：とくぎんトモニアリーナ(徳島市立体育館)

(バスケットボール競技)

期 日：令和4年8月27日(土)・28日(日)

場 所：愛媛県総合運動公園体育館

(ソフトテニス競技)

期 日：令和4年8月27日(土)・28日(日)

場 所：香川県総合運動公園テニスコート

(柔道競技)

期 日：令和4年8月27日(土)・28日(日)

場 所：高松市総合体育館

(水泳競技)

期 日：令和4年9月3日(土)・4日(日)

場 所：丸亀市民体育館

◎第29回全国高等専門学校将棋大会

期 日：令和4年8月24日(水)～26日(金)

場 所：AIMビル3階展示場

◎第33回全国高等専門学校

プログラミングコンテスト

期 日：令和4年10月15日(土)・16日(日)

場 所：Gメッセ群馬

◎高専ロボコン2022 関東甲信越地区大会

期 日：令和4年10月16日(日)

場 所：栃木県立県南体育館

◎第37回関東信越地区高等専門学校英語弁論大会

期 日：令和4年11月12日(土)

場 所：長岡高専441講義室

◎アイデア対決・全国高等専門学校

ロボットコンテスト2022 全国大会

期 日：令和4年11月27日(日)

場 所：国技館

◎第19回全国高等専門学校

デザインコンペティション

期 日：令和4年12月10日(土)・11日(日)

場 所：大牟田文化会館

◎第60回群馬工業高等専門学校吹奏楽部定期演奏会

期 日：令和4年12月18日(日)

場 所：昌賢学園まえばしホール

講座名：ホワイトボックス化 GNSS 機材を
使った測量実習
講 師：環境都市工学科 教授 先村 律雄
日 時：令和5年2月7日（火）17:00～19:00
令和5年2月8日（水）17:00～19:00

講座名 温度・湿度測定と遠隔モニタリング
講 師 機械工学科 教授 榎本 弘
日 時 令和5年3月15日（水）15:00～17:00

◎出前セミナー

演 題 紙飛行機と紙ブーメランの製作
講演者 機械工学科 准教授 矢口 久雄
教育研究支援センター 浅見 博
日 時 令和4年7月3日（日）13:00～15:00
場 所 JICA 筑波センター

演 題 紙飛行機と紙ブーメランの製作
講演者 機械工学科 准教授 矢口 久雄
教育研究支援センター 浅見 博
教育研究支援センター 中澤 将大
日 時 令和4年7月22日（金）9:00～16:00
場 所 群馬県生涯学習センター 少年科学館

演 題 小型ペットボトルロケットの製作と打ち上げ
講演者 機械工学科 准教授 矢口 久雄
教育研究支援センター 浅見 博
日 時 令和4年8月26日（金）9:30～12:00
場 所 倉賀野小学校

◎出前授業

テーマ：よく考えれば、中学生でもわかる
社会資本の設計

講 師：環境都市工学科 教授 田中 英紀
日 時：令和4年6月2日（木）13:40～15:30
場 所：前橋市立第七中学校
人 数：中学3年生 44名

テーマ：ICTを利用してプールの水量を求めよう
講 師：環境都市工学科 教授 先村 律雄
日 時：令和4年6月2日（木）13:40～15:30
場 所：前橋市立第七中学校
人 数：中学3年生 46名

テーマ：簡易分光計の作成と光の色の観察に挑戦
講 師：物質工学科 准教授 中島 敏
日 時：令和4年6月23日（木）15:05～15:50
場 所：藤岡市立藤岡第一小学校
人 数：小学4～6年生 21名

テーマ：光の色
講 師：一般教科（自然科学） 教授 辻 和秀
日 時：令和4年7月22日（金）10:00～10:45
場 所：高崎市立中尾中学校
人 数：中学1～3年生 15名

テーマ：文字式は楽しい
— マイナス×マイナス＝プラスの
19世紀ハミルトンによる証明 —

講 師：一般教科（自然科学） 教授 谷口 正
日 時：令和4年10月12日（水）9:40～12:30
場 所：上野村立上野中学校
人 数：中学1～3年生

テーマ：クリップモーターを作ろう
講 師：電子情報工学科 教授 大墳 聡
日 時：令和5年1月17日（火）8:50～10:40
場 所：渋川市立金島中学校
人 数：中学2年生 37名

テーマ：大地の変化を調べよう
講 師：環境都市工学科 教授 木村 清和
環境都市工学科 准教授 井上 和真
日 時：令和5年2月7日（火）10:50～11:40
場 所：渋川市立金島中学校
人 数：中学2年生 31名

テーマ：災害から水の大切さを学ぼう
講 師：環境都市工学科 教授 堀尾 明宏
日 時：令和5年2月8日（水）13:55～15:30
場 所：太田市立世良田小学校
人 数：小学6年生 37名

テーマ：自然エネルギーによる発電

(エネルギー変換の原理を知ろう)

講師：電子メディア工学科 准教授 中山 和夫

日時：令和5年2月24日（金）10:55～11:40

場所：館林市立第七小学校

人数：小学6年生 29名

テーマ：液体窒素の極低温に挑戦

講師：物質工学科 准教授 中島 敏

教育研究支援センター 石動 敏樹

日時：令和5年2月28日（火）13:50～15:25

場所：高崎市立南陽台小学校

人数：小学6年生 20名

テーマ：液体窒素の極低温に挑戦

講師：物質工学科 准教授 中島 敏

物質工学科 准教授 羽切 正英

教育研究支援センター 石動 敏樹

日時：令和5年3月1日（水）13:30～15:10

場所：沼田市立多那小中学校

人数：小学6年生～中学3年生 24名

テーマ：下仁田町における群馬高専の取り組み

～防災・IoT・SDGsをキーワードに～

講師：環境都市工学科 准教授 井上 和真

機械工学科 准教授 矢口 久雄

日時：令和5年3月20日（月）13:35～14:25

場所：下仁田町立下仁田中学校

人数：中学2年生 30名

6 研究発表等

◎編著書等

著者名（本校教職員は <u>二重下線</u> ，本校学生は <u>下線</u> ）	編著書名	頁数	刊行所名等	発表年月日
阿部孝之， <u>碓氷久</u> ，鈴木正樹，西浦孝治，樋口勇夫，前田善文	新確率統計改訂版	pp. 1-180	大日本図書	令和4年11月1日
<u>碓氷久</u> ，鈴木正樹，中川英則，西浦孝治，西垣誠一，樋口勇夫	新確率統計問題集改訂版	pp. 1-100	大日本図書	令和4年11月1日
<u>Masahide Hagiri</u>	Gypsum: Sources, Uses and Properties	pp. 1-26	Nova Science Publishers	令和4年5月20日

◎雑誌論文等

発表者名（本校教職員は <u>二重下線</u> ，本校学生は <u>下線</u> ）	発表題目	雑誌名	頁数	掲載号等	査読の有無
<u>大島由紀夫</u>	「大窪太郎の娘」の造型—勇士に継がれる母の血—	日本文学	pp. 33-40	第71巻5号（令和4年5月10日）	有
<u>大島由紀夫</u>	『伊香保縁起』（徳田氏所蔵本）解題・翻刻	伝承文学研究	pp. 164-173	第71号（令和4年8月31日）	有
<u>大島由紀夫</u>	徳富蘆花記念文学館蔵『伊香保縁起』解題・翻刻	群馬高専レビュー	pp. 57-67	第41号（令和5年3月1日）	無
<u>横山孝一</u>	ラフカディオ・ハーン対バジル・ホール・チェンバレン—人種的観点から太田雄三教授に反論する	へるん	pp. 10-19.	第59号（2022年6月27日）	有
<u>横山孝一</u>	《書評》 關田かをる 訳・編著 『ハーンとフリーマン夫人の往復書簡』—その背景と意義	へるん	pp. 124-127.	第59号（2022年6月27日）	有
<u>横山孝一</u>	デボラ・ポリヴァー・ベーム 「新むじな」（翻訳と解説）	八雲	pp. 39-43.	第34号（2022年9月26日）	有
<u>横山孝一</u>	National Geographic の Our World リーダーズ案内—世界市民のためのグレイディッド・リーダー	群馬高専レビュー	pp. 1-11.	第41号（令和5年3月1日）	有

<u>横山孝一</u>	小説家、若桜木虔 ——昭和のヒット・ノベルズ	群馬高専レビュー	pp. 13- 24.	第41号(令 和5年3月1 日)	無
<u>横山孝一</u>	若桜木虔のノベライゼーション ——昭和の人気アニメ・漫画・ ドラマの小説化	群馬高専レビュー	pp. 25- 36.	第41号(令 和5年3月1 日)	無
<u>太田たまき</u>	『讃岐典侍日記』—「タブー」の 境界線—	群馬高専レビュー	pp. 69-80	第41号(令 和5年3月1 日)	無
<u>板谷洋一郎</u>	『眺めのいい部屋』における導き 手的人物の役割	人文研紀要	pp. 247- 265	第101号(令 和5年9月30 日)	無
H. Matsuda, T. Kunihiro, A. Ohnishi, <u>T. T. Takahashi</u>	Entropy production in a longitudinally expanding Yang- Mills field with use of the Husimi function: semiclassical approximation	Progress of Theoretical and Experimental Physics	073D2.	第2022号 (2022年7月 8日)	有
<u>吉田はん</u>	Hidden symmetries of hyperbolic links	Proc. Japan Acad. Ser. A Math.	73--77	令和4年11 月	有
<u>吉田はん</u>	Hidden symmetries of hyperbolic reflection groups	群馬高専レビュー	pp. 47- 50.	第41号(令 和5年3月1 日)	無
種 健 佐々木 徹 宮川 睦巳 <u>黒瀬 雅詞</u> <u>木村 清和</u>	面内・面外せん断の無限遠一様荷 重を受ける複数だ円孔を有する異 方性弾性体の解析	材料	pp. 773- 780	71巻9号 2022年09月 15日	有
<u>大槻夏鈴</u> 、 <u>山内 啓</u> 、 <u>笠 原千暉</u> 、 <u>黒瀬雅詞</u>	Sn-Bi-Zn合金の超塑性変形と金属 組織の関係	Mate2023	pp. 144- 145	Vol. 29(2023) (令和5年1 月23日)	有
Toshihide Fujikawa, Ryu Egashira, Kamel Hooman, <u>Hisao Yaguchi</u> , Hisashi Masubuchi, Shigeo Fujikawa	Theory of Dynamical Cavitation Threshold for Diesel Fuel Atomization	Fluid Dynamics Research	045505	第54巻, 第4 号(令和4年 8月1日)	有
<u>Keita Shimizu</u> , Taiga Yoshinari, Yamato Muto, <u>Hiroyuki Abo</u> , <u>Hisao Yaguchi</u>	Improvement of Generating Efficiency of Vertical-axis Wind Turbine with Wind Lens	Proceedings of 2022 IEEE 11th Global Conference on Consumer Electronics	pp. 22- 24	第1号(令和 4年10月18 日)	有

<u>Kazuto Oshima</u>	Improving approximate vacuum prepared by the adiabatic quantum computation	TET Quantum Communication	pp. 214-217	第3巻4号 (令和4年12月)	有
<u>N. Tsukahara</u> and <u>J. Yoshinobu</u>	Substrate-Selective Intermolecular Interaction and the Molecular Self-Assemblies: 1,3,5-Tris(4-bromophenyl)benzene Molecules on the Ag(111) and Si(111) ($\sqrt{3} \times \sqrt{3}$)-Ag Surfaces	Langmuir	pp. 8881-8888	第38号(令和4年6月30日)	有
<u>Tatsuya Uezu</u> <u>Mayu Hachisuka</u> <u>Yohei Saika</u>	Statistical Mechanical Analysis of Phase Unwrapping -One-Dimensional Model-	Journal of the Physical Society of Japan	034004(12pages)	Vol.92, No.3 034004(12pages)	有
<u>築地伸和</u>	高専研究室紹介 元民間企業半導体回路設計エンジニア、半導体人材育成に孤軍奮闘！ ～群馬高等専門学校 築地研究室～	SEAJ Journal	pp. 25-28.	第80号(令和5年2月1日)	無
<u>羽切正英</u> , <u>本田一史</u>	銅製錬スラグを含有した石膏ボードに対する放射線輸送シミュレーション	銅と銅合金	pp. 311-316.	第61号(令和4年8月1日)	有
<u>立野巧真</u> , <u>間中淳</u> , <u>柴田慶之</u> , <u>羽切正英</u> , <u>加島敬太</u>	アルギン酸膜固定化試験紙とスマートデバイスを測定装置に用いた銅イオンの簡易分析法の開発	銅と銅合金	pp. 354-358.	第61号(令和4年8月1日)	有
<u>田中孝国</u> , <u>渡邊江利子</u> , <u>酒井洋</u> , <u>大岡久子</u> , <u>桑原敬司</u> , <u>那須裕規</u>	繰り返し洗濯を実施したムチン塗布介護服と人工皮膚間における摩擦特性の評価	J. Technology and Education	pp. 37-42	Vol.29, No.1 (令和4年6月)	有
<u>田中孝国</u> , <u>小川知輝</u> , <u>酒井洋</u> , <u>大岡久子</u> , <u>桑原敬司</u> , <u>那須裕規</u>	滑り摩擦測定装置を用いた高分子板上におけるムチン懸濁液の潤滑特性の評価	J. Technology and Education	pp. 13-16	Vol.29, No.1 (令和4年6月)	有
<u>大岡久子</u> , <u>田中孝国</u> , <u>高原美規</u>	干瓢粉末添加培地におけるホンモンジゴケの生育への影響	J. Technology and Education	pp. 51-57	Vol.29, No.2 (令和4年12月)	有
<u>大岡久子</u> , <u>渡邊一冨</u> , <u>高原美規</u>	野外採取ホンモンジゴケからの初代培養確立方法の検討	令和4年度群馬高専レビュー	pp. 51-56	第41号(令和5年3月)	無
<u>池本敦哉</u> , <u>永野博之</u> , <u>柳原駿太</u> , <u>西尾陽介</u> , <u>佐藤敏明</u>	平板上に設置された構造物を迂回する溶岩流の流動特性に関する実験的研究	第11回土砂災害に関するシンポジウム論文集	pp. 161-166	(令和4年8月30日～31日)	有
<u>茂木陽平</u> , <u>永野博之</u> , <u>池本敦哉</u> , <u>柳原駿太</u> , <u>西尾陽介</u> , <u>佐藤敏明</u>	砂防堰堤が溶岩流の流動特性に与える影響についての実験的研究	第11回土砂災害に関するシンポジウム論文集	pp. 167-172	(令和4年8月30日～31日)	有

◎学会等発表

発表者名（本校教職員 は <u>二重下線</u> ，本校学生 は <u>下 線</u> ）	発表題目	発表機関・大会名等	発表 年月日	要旨収載誌名 及び頁数
<u>大島由紀夫</u>	『神道集』と上州—福田 晃氏説の批判的継承— （講演）	伝承文学研究会令和4 年度大会	令和4年 9月10日	当日配布資料
<u>大島由紀夫</u>	『神道集』と「上州の 神々の物語」（講演）	群馬地域文化振興会・ 第7回石川薫記念地域 文化賞受賞者特別講座	令和4年 10月26 日	当日配布資料
<u>大島由紀夫</u>	『直談因縁集』五卷二十 一話・法然と重源の問答 —「念仏の功德」と「造 像起塔の功德」—	伝承文学研究会第484 回東京例会	令和5年 3月18日	当日配布資料
<u>田貝和子</u>	嵯峨の屋おむろ「夢現 境」におけるデアリマス 形式の使用について	第206回青葉ことばの 会	令和4年 6月11日	当日配布資料
高遠節夫, <u>碓氷久</u>	KeTLMS の開発と授業実践	第5回数学教育セミナー： オンラインを利用した 数学教育の現状と これから	令和5年 3月4日	
S. Tateno, H. Odake, M. <u>Eitai</u> , <u>S. Miyakoshi</u>	Improved production of poly-3-hydroxybutyrate from konjak flour “Tobiko” by 2-step fermentation	Kosen Research International Symposium 2023	令和5年 3月1日	https://kris2023.kosen-go.jp/ja/program/session-d/#p-1
<u>宮越俊一</u> , <u>大岡久子</u> , <u>永野 博之</u> , <u>宮里直樹</u>	身近な水辺環境から生物 多様性とSDGsについて学 ぶ教材開発の試み	日本生物教育学会第107 回全国大会	令和5年 3月4日	日本生物教育学会 第107回全国大会 要旨集 p.52 (1E02)
<u>高橋徹</u> , 金田佳子	グルーオンの励起状態に おける静的クォーク・反 クォーク間のカラー相関 の研究	日本物理学会 2023年春 季大会	令和5年 3月24日	日本物理学会講演 概要集
<u>Yuki Watanabe</u>	Gravitational Wave from Axion-SU(2) Gauge Fields in Kinetically Driven Inflation	The 13 th RESCEU International Symposium JGRG31 Workshop	令和4年 10月26 日	オンライン発表
山田 倫香, <u>黒瀬 雅詞</u> , <u>高 山 雄介</u>	冷却性を考慮した金属3D ラティス金型を用いたハ ット曲げ成形の評価	関東学生会第62回学 生員卒業研究発表講演 会	令和4年 3月16日	オンライン発表
山崎 太雅, <u>黒瀬 雅詞</u> , <u>高 山 雄介</u>	金属積層技術を用いた CFRTP用プレス金型の材 料特性と成形品評価	関東学生会第62回学 生員卒業研究発表講演 会	令和4年 3月16日	オンライン発表

<u>林 豊樹</u> , <u>黒瀬 雅詞</u> , <u>櫻井 文仁</u>	エンドミル用制合金スリーブの焼きばめ代による加工精度へ及ぼす影響	関東学生会第62回学生員卒業研究発表講演会	令和4年 3月16日	オンライン発表
<u>田中 健太</u> , <u>黒瀬 雅詞</u> , <u>櫻井 文仁</u>	ステンレス鋼の旋盤加工におけるクーラント希釈水の種類による切り屑生成形態	関東学生会第62回学生員卒業研究発表講演会	令和4年 3月16日	オンライン発表
<u>山崎太雅</u> , <u>黒瀬雅詞</u> , <u>高山 雄介</u>	金属積層技術を用いたCFRTP用プレス金型性状と成形形状	型技術者会議2022	令和4年 6月23日	ポスター発表
<u>山田倫香</u> , <u>黒瀬雅詞</u> , <u>高山 雄介</u>	冷却性を考慮した金属3Dラティス金型を用いたハット曲げ成形の評価	2022年度JSTP関東3支部合同若手学生研究交流会	令和4年 12月19日	ポスター発表
<u>山崎太雅</u> , <u>黒瀬雅詞</u> , <u>高山 雄介</u>	金属積層技術を用いたCFRTP用プレス金型性状と成形形状	2022年度JSTP関東3支部合同若手学生研究交流会	令和4年 12月19日	ポスター発表
<u>Nobuto Hirakoso</u> , <u>Souta Suzuki</u> , <u>Yusuke Ito</u> , <u>Souta Hagiwara</u> , <u>Hajime Saito</u> , Masafumi Imai, Masahiro Tokumitsu, Kentaro Kitamura, Masakazu Nogami, Kenya Yanagihara, Kazumasa Imai	An Attitude Control Experiment on Orbit for Dual Reaction Wheel System Using Horizontal Coil Configuration	The 32th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics, JAXA / ISAS,	令和4年 7月26日	ASTRO-2022-A020
<u>Hajime Saito</u> , <u>Sota Suzuki</u> , <u>Yusuke Ito</u> , Kentarou Kitamura, Kazumasa Imai, Masakazu Nogami, Kenya Yanagihara, <u>Nobuto Hirakoso</u>	A Study on Dual Reaction Wheel System with Actuator Arranged Coil Horizontally for Ultra-Small Satellite on Orbit	International Conference of Intelligent Unmanned Systems, ICIUS-2022	令和4年 8月11日	ICIUS-2022-#4-2-4-049(2022), pp. 1-9. 【査読有】
<u>松井翼</u> , <u>赤石大輔</u> , <u>齊藤 創</u> , <u>高須賀颯太</u> , <u>平社信人</u>	広角カメラの画像情報を活用した超小型衛星の姿勢角検出システム	計測自動制御学会 第10回 制御部門マルチシンポジウム	令和5年 3月9日	MSCS-1M4-5, pp. 58-60.
<u>伊藤優介</u> , <u>大場玄翔</u> , <u>鈴木 颯太</u> , <u>野上正和</u> , <u>柳原健也</u> , <u>平社信人</u>	コイルを横配置させた電動モータならびに発電機に関する実験的研究	計測自動制御学会 第10回 制御部門マルチシンポジウム	令和5年 3月11日	MSCS-1A5-4, pp. 1211-1214.
<u>山内 啓</u> , <u>早川朋来</u> , <u>加藤 正明</u> , <u>山下和秀</u>	AC4Bアルミニウム合金の表面酸化に及ぼす不純物の影響	第142回軽金属学会春季講演大会	令和4年 5月29日	第142回軽金属学会春季講演大会講演予稿集 pp. 121-122.

瀬谷 芽斗 <u>山内 啓</u> 戸田 朝子 北川 尚男	CuCl ₂ 含有溶融塩腐食の経時変化	第32回環境工学総合シンポジウム	令和4年 7月8日	第32回環境工学総合シンポジウム予稿集 2213-16-03_1-4
Sayaka Shima, <u>Akira Yamauchi</u> , Asako Toda and Takao Kitagawa	Influence of Cu Addition on the Corrosion Behavior at 510°C	ISHOC2022	令和4年 10月18日	ISHOC2022abstract book pp. 228-230
今井啓太、 <u>加藤正明</u> 、 <u>山内 啓</u>	アルミニウム合金の酸化皮膜に及ぼす陽イオンの影響	第19回ヤングメタラジスト研究交流会	令和4年 11月9日	第19回ヤングメタラジスト研究交流会講演概要集 #1-3
城敦士、 <u>加藤正明</u> 、 <u>山内 啓</u>	Al合金に形成される酸化皮膜に及ぼす熱処理の条件	第19回ヤングメタラジスト研究交流会	令和4年 11月9日	第19回ヤングメタラジスト研究交流会講演概要集 #1-4
大槻夏鈴、 <u>山内 啓</u>	Sn-Bi合金の組織と熱的特性に及ぼす冷却速度の影響	第8回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和4年 12月1日	第8回関東磐越地区化学技術フォーラム PP-25
笠原千暉、 <u>山内 啓</u>	Sn-Bi合金のひずみ速度感受性指数測定	第8回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和4年 12月1日	第8回関東磐越地区化学技術フォーラム PP-44
大槻夏鈴、 <u>山内 啓</u> 、 <u>笠原千暉</u> 、 <u>黒瀬雅詞</u>	Sn-Bi-Zn合金の超塑性変形と金属組織の関係	Mate2023	令和5年 1月24日	Mate2023 proceedings 29(2023), 144-145.
塚原規志、荒船竜一、吉信 淳	有機金属薄膜を利用した金属表面上における金属クラスター成長	日本物理学会 2023年春季大会	令和5年 3月23日	
<u>Yohei Saika</u> , Masahiro Nakagawa	Bayes-optimal Solution for Environmental Prediction Using Human Sensitivity	2022 The 13 th Asian Control Conference (ASCC2022) online	令和4年 5月5日	Proceeding of 2022 The 13 th Asian Control Conference pp. 895-900.
<u>Yohei Saika</u> <u>Yuichi Nakamura</u> <u>Tomoyasu Ichimura</u> Masahiro Nakagawa	Statistical Mechanics of environmental prediction using human sensitivity	The 15 th Asian Pacific Physics Conference (online)	令和4年 8月24日	Abstract of 2022 The 15 th Asian Pacific Physics Conference (119.04)
<u>雑賀 洋平</u> , 中川 匡弘	温熱指数を利用した空調モデルの統計力学	日本物理学会 2023年春季大会	令和5年 3月25日	日本物理学会 2023年春季大会 概要集 p. 1962.
森川結菜、 <u>大墳 聡</u>	足裏を使用する体表点字システムのための知覚位置の検討	日本福祉工学会学術講演会	令和4年 10月26日	講演論文集, pp. 55-56.

青木優志, <u>菊地洋右</u>	ハイパーキューブの支配数を高速に求める方法の検討	電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ「第35回 回路とシステムワークショップ」ポスターセッション	令和4年 8月19日	KWS 論文集 pp. 257 - 258
<u>Toshiya Watanabe, Keito Ono, Satoshi Ohtsuka</u>	Digital Signage System Using a Directional Speaker and Displaying a Target Image	2022 IEEE 11th Global Conference on Consumer Electronics, GCCE2022,	Oct 18, 2022.	pp. 184-185
<u>瀬尾翼, 築地伸和</u>	IoT デバイス用途環境発電アプリケーションの開発	2022年度(第13回)電気学会東京支部 群馬・栃木支所合同研究発表会	令和4年 3月1日	電気学会東京支部 栃木・群馬支所研究発表会予稿集, 23-63, pp. 221-224.
<u>Kyoko Owada, Karen Kuribhara, Toru Aoi</u>	Free-living nematodes and microorganisms in soil improvement materials for plant parasitic nematode control	7 th International Congress on Nematology (online)	令和4年 5月5日	ICN2022, Book of abstracts, p619
<u>Rikuto Kondo, Kyoko Owada, Toru Aoi</u>	Effects of Biomass-based soil improvement materials on plant-parasitic nematodes for sustainable agriculture	7 th STI-Gigaku 2022	令和4年 11月18日	STI-Gigaku 2022 Abstracts, STI-12-5, p172
渡部 可奈子, <u>羽切 正英</u> , 加島 敬太	キトサン-モンモリロナイト複合多孔質ゲルに対するアニオン性/カチオン性色素の等温吸着特性	第25回化学工学会学生発表会	令和5年 3月4日	第25回化学工学会学生発表会講演要旨集(C09)
津浦 百花, <u>羽切 正英</u> , 加島 敬太	ペクチンを基材としたナノろ過膜の調製とエステル化度による分子拡散の制御	第25回化学工学会学生発表会	令和5年 3月4日	第25回化学工学会学生発表会講演要旨集(C23)
<u>羽切 正英</u> , 木村 優佑, 福原 至音, 間中 淳	セルロース誘導体により固定化されたジフェニルカルバジドを用いる六価クロムのマイクロプレート分析	第28回高専シンポジウム in Yonago	令和5年 1月28日	第28回高専シンポジウム講演要旨 (BI0-07)
野村 佑太, 加島 敬太, <u>羽切 正英</u>	ヒドロキシアパタイトを複合したグルコマンナン膜の作製とフッ化物イオン捕捉能の評価	第28回高専シンポジウム in Yonago	令和5年 1月28日	第28回高専シンポジウム講演要旨(7-3)

猪狩 大成, 加島 敬太, <u>羽切 正英</u> , 押手 茂克	活性炭複合グルコマンナン膜に対するテオフィリン吸着能の <i>in vitro</i> 評価	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 38)
松本 優奈, 矢之目 結佳, 加島 敬太, <u>羽切 正英</u> , 押手 茂克	モンモリロナイト複合グルコマンナン膜のキサンチン類吸着挙動	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 20)
渡部 可奈子, <u>羽切 正英</u> , 加島 敬太	キトサン-モンモリロナイト複合多孔質ゲルの調製と荷電性色素の等温吸着特性	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 22)
津浦 百花, <u>羽切 正英</u> , 加島 敬太	ペクチンを基材とした分離膜の調製と分子サイズモデルを用いた膜内有効拡散係数の評価	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 21)
野村 佑太, 加島 敬太, <u>羽切 正英</u>	ヒドロキシアパタイトを複合したグルコマンナン膜の作製と膜性状の評価	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 21)
間中 淳, 立野 巧真, 大田 一華, <u>羽切 正英</u> , 加島 敬太	天然高分子の分析化学的応用	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 18)
澤井 光, 佐藤 稔, 加島 敬太, <u>羽切 正英</u> , 間中 淳, 押手 茂克	未利用石灰系鉱物を用いた水溶液中ホウ素, フッ素の除去に関する基礎検討	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 17)
<u>羽切 正英</u> , 加島 敬太, 高屋 朋彰, 押手 茂克, 間中 淳, 澤井 光, 佐藤 潤	高専機構研究ネットワーク形成事業として取り組む「天然資源を活用した分離・分析技術の高度化に関する研究ネットワーク」について	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 14)
大田 一華, 立野 巧真, 柴田 慶之, 間中 淳, <u>羽切 正英</u>	比色試薬封入型天然高分子を用いる銅 (II) イオンのワンモーション分析法の開発	日本銅学会 第 62 回講演大会	令和 4 年 10 月 16 日	日本銅学会 第 62 回講演大会 講演概要集 (pp. 117-118)
<u>羽切 正英</u> , 馬目 由季, 渡邊 隆也, 蛭田 愛未, 加島 敬太	A 型ゼオライトを複合したバイオポリマー膜の作製と銅 (II) イオン交換特性の評価	日本銅学会 第 62 回講演大会	令和 4 年 10 月 16 日	日本銅学会 第 62 回講演大会 講演概要集 (pp. 111-112)
渡邊一牙, <u>大岡久子</u>	糖がホンモンジゴケの生育に及ぼす影響	第 8 回 関東磐越地区化学技術フォーラム (大宮ソニックシティ)	令和 4 年 12 月 11 日	第 8 回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-37

高橋美羽, 酒井洋, <u>大岡久子</u> , 桑原敬司, 那須裕規, 田中孝国	ムチン懸濁液を塗布した介護服への抗菌性付与および摩擦特性の評価	第8回 関東磐越地区化学技術フォーラム (大宮ソニックシティ)	令和4年12月11日	第8回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-10
清水弥央, <u>大岡久子</u>	無機塩類がハナミズキのカルス培養に及ぼす影響	第8回 関東磐越地区化学技術フォーラム (大宮ソニックシティ)	令和4年12月11日	第8回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-10
清水弥央, <u>大岡久子</u>	ハナミズキのカルス培養における窒素及びリン成分の影響	令和4年度日本化学会 関東支部群馬地区研究交流発表会 (オンライン)	令和4年12月3日	令和4年度日本化学会 関東支部群馬地区研究交流発表会要旨集 PA29
清水弥央, <u>大岡久子</u>	ハナミズキのカルス培養に最適な無機塩類及び有機添加物質の探求	第28回高専シンポジウム (米子コンベンションセンターBiGSHiP)	令和5年1月28日	3-23 (口頭発表)
渡邊一牙, <u>大岡久子</u>	ハイパーアキュムレーターホンモンジゴケの生育特性評価	第28回高専シンポジウム (米子コンベンションセンターBiGSHiP)	令和5年1月28日	★BI0-00 (ポスター発表)
川田帆乃花, <u>堀尾 明宏</u> , 呉 智仁	生活排水処理施設におけるバサルト Bio-nest を用いた生物反応槽への適用検討	公益社団法人土木学会 関東支部・第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年3月9日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-22 (CD-ROM)
畠山京士, <u>堀尾 明宏</u>	化学的酸素供給法による水処理システムへの適用評価	公益社団法人土木学会 関東支部・第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年3月9日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-23 (CD-ROM)
山居洋介, <u>堀尾 明宏</u>	閉鎖水域内のアオコの動態と抑制及び除去手法の検討	公益社団法人土木学会 関東支部・第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年3月9日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-29 (CD-ROM)
小保方直輝, 齋藤 輝, <u>宮里直樹</u> , 宇野悠介	群馬県内の利根川におけるマイクロプラスチック存在量の把握	公益社団法人土木学会 関東支部・第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年3月8日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-4 (CD-ROM)
富岡大翔, 都築直仁, <u>青井透</u> , <u>宮里直樹</u>	もみ殻を用いた連作障害抑止型土壌改良資材の開発と雑線虫の推移	公益社団法人土木学会 関東支部・第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年3月8日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-5 (CD-ROM)
今井太進, 枝 怜, <u>青井透</u> , <u>宮里直樹</u>	ケイ酸を含む人工下水による硫酸塩還元反応への影響	公益社団法人土木学会 関東支部・第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年3月9日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-21 (CD-ROM)
<u>宮里直樹</u> , 今井大進, 枝 怜, <u>青井透</u> , 松浦哲久, 池本良子	ケイ酸を含む人工排水を用いて馴養した活性汚泥微生物叢の解析	公益社団法人日本水環境学会・第57回日本水環境学会年会	令和5年3月16日	第57回日本水環境学会年会講演プログラム・広告集, p.181

都築直仁, 石田球大, <u>宮里直樹</u> , <u>青井透</u> , 蔵下はづき, 幡本将史	未利用バイオマスを用いた土壌改良資材の投入圃場における雑線虫の推移	公益社団法人土木学会 環境工学委員会・第59回環境工学研究フォーラム	令和4年 11月30日	第59回環境工学研究フォーラム講演集, p.7
齋藤輝, 小保方直輝, 林悠太, <u>宮里直樹</u>	底生動物におけるマイクロプラスチックの存在実態の把握	公益社団法人土木学会 環境工学委員会・第59回環境工学研究フォーラム	令和4年 11月30日	第59回環境工学研究フォーラム講演集, p.21
枝 怜, <u>大山拓也</u> , 松浦哲久, 池本良子, <u>青井透</u> , <u>宮里直樹</u>	ケイ酸塩を含む人工排水による回分式活性汚泥法にて馴養した活性汚泥の微生物叢の変化	公益社団法人土木学会 環境工学委員会・第59回環境工学研究フォーラム	令和4年 11月30日	第59回環境工学研究フォーラム講演集, p.31
<u>Naoki MIYAZATO</u> , <u>Akirihiro HORIO</u> , <u>Toru AOI</u>	Effect Of Silicic Acid On Sulfate Reduction In Activated Sludge	IWA World Water Congress & Exhibition 2022, Copenhagen, Denmark	令和4年 9月12日 ~15日	Congress Programme & Exhibition Catalogue, No.223
<u>宮里直樹</u> , 齋藤輝, 林悠太, 宇野悠介	群馬県内の利根川におけるマイクロプラスチックの実態調査	第25回日本水環境シンポジウム	令和4年 9月7日	第25回日本水環境シンポジウム講演集, p.125
池本敦哉, <u>永野博之</u> , 柳原駿太, 西尾陽介, 佐藤敏明	直方体構造物を越流する溶岩流の堆積特性に関する実験的研究	令和4年度砂防学会研究発表会	令和4年 5月11日	R4年度砂防学会研究発表会概要集, pp.119-120.
茂木陽平, <u>永野博之</u> , 池本敦哉, 柳原駿太, 西尾陽介, 佐藤敏明	直方体構造物を越流する溶岩流の堆積特性に関する実験的研究	令和4年度砂防学会研究発表会	令和4年 5月11日	R4年度砂防学会研究発表会概要集, pp.121-122.
<u>永野博之</u> , 福岡尚樹, 橋本晴行	2017年九州北部豪雨における福岡県白木谷川流域で流出した流木の堆積形態についての一考察	第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年 3月8日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, II-14 (CD-ROM)
松浦 智亮, <u>永野博之</u>	正観寺沼における堆砂状況および治水能力の評価についての一考察	第50回土木学会関東支部技術研究発表会	令和5年 3月9日	第50回土木学会関東支部技術研究発表会講演概要集, VII-27 (CD-ROM)

◎表彰

受賞者名 (本校教職員は <u>二重下線</u> , 本校学生は下線)	賞の名称	授与団体 (者)	受賞年月日
<u>山田倫香</u> , <u>黒瀬雅詞</u> , <u>高山雄介</u>	若手学生研究交流会 ポスター発表 優秀賞	日本塑性加工学会新進部会 (東京・南関東支部, 北関東・信越支部, 東関東支部)	令和4年12月19日
<u>田中 健太</u> , <u>黒瀬 雅詞</u> , <u>櫻井 文仁</u>	2022年度 第62回学生員卒業研究発表講演会 Best Presentation Award (学生優秀発表賞)	日本機械学会関東支部 関東学生会	令和5年3月16日

<u>Hajime Saito</u>	IEEJ Industry Applications Society Excellent Presentation Award (部門優秀論文発表賞)	The Institute of Electrical Engineers of Japan(一般社団法人電気学会)	令和4年8月10日
今井啓太、 <u>加藤正明</u> 、 <u>山内 啓</u>	優秀ポスター賞	(公社) 日本金属学会 関東支部	令和4年11月9日
瀬尾翼、 <u>築地伸和</u>	優秀発表賞	電気学会東京支部 群馬支所・栃木支所	令和5年3月1日
津浦 百花、 <u>羽切 正英</u> 、加島 敬太	第8回関東磐越地区化学技術フォーラム優秀ポスター賞	関東磐越地区化学技術フォーラム	令和4年12月11日
山居洋介、 <u>堀尾明宏</u>	優秀発表賞	第50回関東支部技術研究発表会	令和5年3月9日

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

学内のみ閲覧可

9 会議関係

◎校外会議

1. 独立行政法人国立高専機構関係

○校長・事務部長会議

- 第1回 R4. 4. 27 (水) 学術総合センター
- 第2回 R4. 10. 6 (木) TV会議 (Teams)
- 第3回 R5. 2. 2 (木) 学術総合センター

2. 校長関係

○全国高等専門学校連合会理事会

- R4. 6. 14 (火) 第23回理事会 TV会議 (Teams)
- R4. 8. 8 (金) 臨時理事会 メール開催
- R4. 9. 21 (水) 臨時理事会 メール開催
- R5. 3. 8 (水) 第24回理事会 TV会議 (Teams)

○一般社団法人全国高等専門学校連合会

- R4. 6. 28 (火) 第22回総会 TV会議 (Teams)
- R4. 8. 8 (金) 臨時総会 メール開催
- R5. 3. 22 (水) 第23回総会 TV会議 (Teams)

○情報戦略に関する情報共有と意見交換会

- 第1回 R4. 5. 27 (金) TV会議 (Teams)
- 第2回 R4. 6. 17 (金) TV会議 (Teams)
- 第3回 R4. 7. 29 (金) TV会議 (Teams)
- 第4回 R4. 10. 31 (月) TV会議 (Teams)
- 第5回 R5. 2. 17 (金) TV会議 (Teams)

○令和4年度関東信越地区高等専門学校校長会議・事務部長会議

- R4. 9. 13 (火) TV会議 (Teams)

○理事長ヒアリング(令和4年度)

- R4. 8. 30 (火) 学術総合センター

○第2ブロック校長・事務部長会議

- R4. 2. 20 (月) TV会議 (Teams)

3. 事務部長関係

○人事に関する懇談

- R4. 9. 15 (木) TV会議 (Teams)

4. 課長会議

○令和4年度第二ブロック国立高等専門学校総務課長会議

- R4. 11. 29 (火) TV会議 (Teams) 総務課長

○令和3年度第二ブロック国立高等専門学校学生課長会議

- R4. 11. 24 (木) 沼津高専 学生課長

5. その他学外会議

○令和4年度第1回第二ブロック研究推進ボード会議

- 日程等：R4. 5. 11 (水) TV会議 (Teams)

○第二ブロック国立高等専門学校教務主事・学生主事及び寮務主事会議

- R4. 9. 13 (火) TV会議 (Teams)

対象者：教務主事、学生主事、寮務主事

○令和4年度第2回第二ブロック研究推進ボード会議

- R5. 3. 8 (水) 福島高専管理棟3階大会議室及びTV会議 (Teams)

○第54回関東信越地区国立高等専門学校事務担当者連絡会

- R4. 10. 7 (金) ~R5. 3. 31 (金) Teamsによる開催

対象者：事務部

○第二ブロック国立高等専門学校教務主事会議・関東工学教育協会高専部会

- R4. 12. 9 (火) TV会議 (Teams)

対象者：教務主事

○関東信越地区高等専門学校情報処理教育研究委員会

- R4. 12. 5 (月) TV会議 (Teams)

対象者：情報基盤センター長

○第二ブロック男女共同参画推進担当者会議

- 日程等：R5. 2. 1 (水) TV会議 (Teams)

対象者：ダイバーシティ推進室長、副室長

○群嶺テクノ懇話会理事会

- 日程等：R4. 8. 24 (水) 群馬高専 大会議室

○群嶺テクノ懇話会総会

- 日程等：R4. 9. 8 (木) 群馬高専 大講義室

○産学連携協定締結金融機関等との意見交換会
(令和4年度第1回)

日程等：R4. 10. 20 (木) 対面式とオンライン

○産学連携協定締結金融機関等との意見交換会
(令和4年度第2回)

日程等：R4. 11. 15 (火) 対面式とオンライン

○産学連携協定締結金融機関等との意見交換会
(令和4年度第3回)

日程等：R4. 12. 13 (火) 対面式とオンライン

○第22回関東信越地区高等専門学校図書館協議会

日程等：R4. 11. 21 (月) オンライン

6. 後援会関係

○理事会等

R4. 4. 16 (土) 第一回理事会

R4. 5. 21 (土) 第二回理事会

R4. 6. 25 (土) 第三回理事会

R4. 6. 25 (土) 一年生保護者懇談会

R4. 9. 17 (土) 第四回理事会

R4. 10. 29 (土) 四年生保護者対象進路説明会
一年生保護者懇談会

R4. 11. 5 (日) 三年生保護者懇談会
二年生保護者懇談会

R5. 1. 21 (土) 第五回理事会

R5. 3. 4 (土) 第六回理事会

○地区懇談会

R4. 8. 21 (日) 利根・沼田地区
みなかみ町カルチャーセンター

R4. 8. 28 (日) 高崎地区
群馬高専 大講義室

R4. 8. 28 (日) 前橋地区
群馬高専 S103 教室

R4. 9. 3 (土) 安中・富岡・藤岡地区
富岡市生涯学習センター

R4. 9. 4 (日) 伊勢崎・佐波地区
伊勢崎市民プラザ

R4. 9. 10 (土) 渋川・吾妻・北群馬地区
金島ふれあいセンター

R4. 9. 11 (日) 桐生・太田地区
美喜仁桐生文化会館

R4. 9. 24 (土) 埼玉地区
オンライン開催

○交流会

R4. 11. 19 (土) 関東信越地区高専後援会交流会
オンライン開催

○地区懇談会

R4. 12. 10 (土) 群馬高専卒業生・修了生による
講演会

7. 校内委員会・会議関係等

○執行運営部会

R4. 4. 4 (月)

R4. 4. 26 (火)

R4. 5. 18 (水)

R4. 5. 25 (水)

R4. 6. 8 (水)

R4. 6. 29 (水)

R4. 7. 27 (水)

R4. 8. 31 (水)

R4. 9. 12 (月)

R4. 9. 28 (水)

R4. 10. 12 (水)

R4. 10. 28 (金)

R4. 11. 11 (金)

R4. 11. 30 (水)

R4. 12. 21 (水)

R5. 1. 25 (水)

R5. 2. 8 (水)

R5. 2. 22 (水)

R5. 3. 1 (水)

R5. 3. 22 (水)

○運営委員会

R3. 4. 6 (水)

R4. 4. 14 (木) 臨時

R4. 4. 28 (木) 臨時

R4. 5. 11 (木)

R4. 5. 19 (水) 臨時

R4. 5. 23 (水) メール審議

R4. 7. 6 (水)

R4. 8. 26 (金) 臨時

R4. 9. 7 (水)
R4. 10. 5 (水)
R4. 11. 2 (水)
R4. 12. 7 (水)
R5. 1. 11 (水)
R5. 1. 20 (金) 臨時
R5. 2. 8 (水)
R5. 2. 14 (火) 臨時
R5. 2. 16 (木) 臨時
R5. 2. 28 (火) 臨時
R5. 3. 8 (水)
R5. 3. 15 (木) 臨時

○教員会議

R4. 4. 1 (木) 臨時
R4. 4. 13 (水)
R4. 5. 25 (水)
R4. 7. 13 (水)
R4. 9. 12 (月)
R4. 10. 12 (水)
R4. 11. 9 (水)
R4. 12. 14 (水)
R5. 1. 18 (水)
R5. 2. 15 (水)
R5. 2. 27 (月) 臨時
R5. 3. 3 (火)

○教務委員会

R4. 4. 4 (月)
R4. 4. 22 (木)
R4. 5. 30 (月)
R4. 6. 27 (月)
R4. 8. 29 (月)
R4. 9. 26 (月)
R4. 10. 24 (月)
R4. 11. 25 (金)
R4. 12. 19 (月)
R5. 1. 16 (月)
R5. 2. 21 (火)
R5. 3. 15 (水)

○厚生補導委員会

R4. 4. 20 (水) 第1回
R4. 5. 12 (木) 第2回
R4. 6. 22 (水) 第3回
R4. 7. 20 (水) 第4回
R4. 9. 12 (月) 第5回
R4. 10. 12 (水) 第6回
R4. 11. 16 (水) 第7回
R4. 12. 14 (水) 第8回
R5. 1. 18 (水) 第9回
R5. 2. 7 (火) 第10回

○寮務委員会

R4. 4. 15 (水) 第1回
R4. 5. 27 (火) 第2回
R4. 6. 17 (水) 第3回
R4. 7. 15 (金) 第4回
R4. 10. 21 (金) 第5回
R4. 11. 18 (金) 第6回
R4. 12. 16 (金) 第7回
R5. 2. 10 (金) 第8回
R5. 3. 10 (金) 第9回

○専攻科委員会

R4. 4. 20 (水) 第1回
R4. 5. 25 (水) 第2回
R4. 6. 22 (水) 第3回
R4. 7. 20 (月) 第4回
R4. 9. 20 (火) 第5回
R4. 10. 12 (水) 第6回
R4. 11. 18 (金) 第7回
R4. 12. 9 (金) 第8回
R5. 1. 13 (金) 第9回
R5. 2. 17 (金) 第10回
R5. 3. 14 (火) 第11回

○教育研究委員会

R4. 4. 29 (金)
R4. 6. 22 (水) (メール審議)
R4. 7. 28 (木)
R4. 9. 26 (月) (メール審議)

R4. 10. 25 (火)
R4. 11. 29 (火) (メール審議)
R4. 12. 26 (月) (メール審議)
R5. 2. 1 (水)
R5. 2. 24 (金) (メール審議)
R5. 3. 22 (水) (メール審議)

○学生相談室委員会

R4. 5. 16 (月) 第1回
R5. 3. 2 (木) 第2回

○図書委員会

R4. 6. 28 (火) 第1回
R4. 10. 7 (金) 第2回

○広報委員会

R4. 4. 19 (火) 第1回
R4. 5. 17 (火) 第2回
R4. 6. 21 (火) 第3回
R4. 7. 19 (火) 第4回
R4. 9. 20 (火) 第5回
R4. 10. 18 (火) 第6回
R4. 11. 22 (火) 第7回
R4. 12. 8 (木) 第8回 (メール審議)
R5. 1. 16 (火) 第9回
R5. 2. 14 (火) 第10回
R5. 3. 22 (水) 第11回 (メール審議)

○発明委員会

R4. 6. 20 (月) 第1回 (メール審議)
R4. 7. 14 (木) 第2回 (メール審議)
R5. 2. 10 (金) 第3回 (メール審議)

○事務連絡会

R4. 4. 11 (月)
R4. 5. 16 (月)
R4. 6. 6 (月)
R4. 7. 11 (月)
R4. 9. 16 (月)
R4. 10. 11 (月)
R4. 11. 7 (月)

R4. 12. 12 (月)
R5. 1. 16 (火)
R5. 2. 6 (月)
R5. 3. 13 (月)

○研究・地域連携推進委員会

R4. 4. 12 (火) 第1回
R4. 5. 17 (火) 第2回
R4. 6. 21 (火) 第3回
R4. 7. 26 (火) 第4回
R4. 10. 18 (火) 第5回
R4. 11. 22 (火) 第6回
R4. 12. 13 (火) 第7回
R5. 1. 31 (火) 第8回
R5. 3. 6 (月) ~R5. 3. 17 (金) 第9回
(メール審議)
R5. 3. 24 (金) 第10回

○安全衛生委員会

R4. 4. 21 (木) 第1回
R4. 5. 19 (木) 第2回
R4. 6. 16 (木) 第3回
R4. 7. 21 (木) 第4回
R4. 9. 22 (木) 第5回
R4. 10. 20 (木) 第6回
R4. 11. 24 (木) 第7回
R4. 12. 15 (木) 第8回
R5. 2. 16 (木) 第9回
R5. 3. 23 (木) 第10回

○宿舎委員会

R5. 3. 10 (水) 第1回 (持ち回り)

○評価委員会

R4. 5. 11 (木)
R4. 7. 6 (木)
R5. 3. 8 (水)

○遺伝子組換え実験安全委員会

R 5. 3. 11 (金) 第1回

○外部資金受入審査委員会

- R4. 4. 12 (火) 第 1 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 4. 28 (木) 第 2 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 5. 11 (水) 第 3 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 5. 17 (火) 第 4 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 5. 26 (木) 第 5 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 6. 9 (木) 第 6 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 6. 15 (水) 第 7 回 受託研究 (メール審議)
- R4. 6. 17 (金) 第 8 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 6. 20 (月) 第 9 回 受託研究 (メール審議)
- R4. 6. 27 (月) 第 10 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 7. 20 (水) 第 11 回 受託研究 (メール審議)
- R4. 7. 19 (火) 第 12 回 受託研究 (メール審議)
- R4. 7. 19 (火) 第 13 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 7. 23 (土) 第 14 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 8. 2 (火) 第 15 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 8. 8 (月) 第 16 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 8. 9 (火) 第 17 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 8. 18 (木) 第 18 回 受託研究 (メール審議)
- R4. 8. 24 (水) 第 19 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 9. 5 (月) 第 20 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 9. 21 (水) 第 21 回 受託研究 (メール審議)
- R4. 12. 14 (水) 第 22 回 共同研究 (メール審議)
- R4. 12. 23 (金) 第 23 回 共同研究 (メール審議)
- R5. 1. 6 (金) 第 24 回 受託研究 (メール審議)
- R5. 2. 8 (水) 第 25 回 共同研究 (メール審議)
- R5. 3. 16 (木) 第 26 回 共同研究 (メール審議)
- R5. 3. 16 (木) 第 27 回 共同研究 (メール審議)
- R5. 3. 16 (木) 第 28 回 共同研究 (メール審議)
- R5. 3. 24 (金) 第 29 回 共同研究 (メール審議)

○情報セキュリティ管理委員会

- R4. 10. 5 (水) 第 1 回
- R5. 1. 16 (月) ~20 (金) 第 2 回 (メール審議)

○いじめ対策委員会

- R4. 6. 8 (水) 第 1 回
- R4. 9. 12 (月) 第 2 回
- R4. 10. 12 (水) 第 3 回
- R4. 12. 14 (水) 第 4 回
- R5. 2. 8 (水) 第 5 回

○情報基盤センター委員会

- R4. 12. 16 (金) ~20 (火) 第 1 回 (メール審議)

○ダイバーシティ推進室会議

- R4. 5. 9 (月) 第 1 回
- R4. 7. 27 (水) 第 2 回
- R4. 11. 7 (月) 第 3 回

○教員学生会連絡会

- R4. 7. 11 (月) 前期
- R5. 1. 16 (月) 後期

10 諸報

◎学校行事等 (本科)

- R4. 4. 1 (金) 春季休業 (～4.4 (月))
R4. 4. 3 (日) 前期二輪車安全運転講習会
R4. 4. 5 (火) 入学式
R4. 4. 6 (水) 新入生歓迎会
R4. 4. 6 (水) 学生定期健康診断 (～7 (木))
R4. 4.20 (水) 情報モラル教室 (2年)
R4. 5.11 (水) シグマテスト (1～3年)
R4. 5.25 (水) 衛生講話 (3年)
R4. 6. 3 (金) 前期中間試験 (～6.9 (木))
R4. 6.15 (水) 交通講話 (2年)
R4. 6.22 (水) 交通講話 (1年)
R4. 6.24 (金) 球技大会
R4. 6.27 (月) 授業公開 (教員向け)
(～7.1 (土))
R4. 7.26 (火) 前期定期試験 (～8.1 (月))
R4. 8. 6 (土) 学校見学会 (第1回)
R4. 8.17 (水) 夏季休業 (～9.12 (月))
R4. 8.22 (月) 入試説明会 (本校)
R4. 8.24 (水) 編入学者選抜
R4. 8.27 (土) 入試説明会 (大宮)
R4. 9.11 (日) 入試説明会 (本校)
R4. 9.13 (火) 4年生社会見学旅行 (～9.16 (金))
R4. 9.21 (水) 3年生研修旅行
R4. 9.21 (水) 入試説明会 (本校。教諭対象)
R4. 9.22 (木) 1, 2年生研修旅行
R4. 9.24 (土) 入試説明会 (太田)
R4. 9.28 (水) 後期授業開始
R4. 9.28 (水) 3年生共通試験 (数学)
R4.10. 6 (木) 機械工学科 学科別講演会
R4.10. 8 (土) 入試説明会 (本校)
R4.10.12 (水) 衛生講話 (3年)
R4.10.19 (水) TOEIC-IP 試験 (本科3年生・
専攻科1年生)
R4.10.26 (水) 体育祭
R4.10.29 (土) 1, 4年生保護者懇談会
R4.11. 5 (土) 2, 3年生保護者懇談会
R4.11. 7 (月) 授業公開 (教員・技術職員向け)

(～11.11 (金))

- R4.11. 9 (水) 授業公開 (保護者向け)
(～11.11 (金))
R4.11. 9 (水) 衛生講話 (1年)
R4.11.16 (水) 衛生講話 (2年)
R4.11.12 (土) 学校見学会 (第2回)
入試説明会 (本校)
R4.11.22 (火) 後期中間試験 (～11.29 (火))
R4.11.24 (木) 入試説明会 (本校。教諭対象)
R4.11.30 (水) 電子情報工学科 学科別講演会
R4.12. 7 (水) 環境都市工学科 学科別講演会
R4.12. 8 (木) 電子メディア工学科 学科別講演会
R4.12.14 (水) 消費者被害防止セミナー (3年)
R4.12.10 (土) 芸術鑑賞会
R4.12.20 (火) 物質工学科 学科別講演会
R4.12.21 (水) 長岡技術科学大学編入学説明会
R4.12.26 (月) 冬季休業 (～5.1.5 (木))
R5. 1. 6 (金) 授業再開
R5. 1.19 (木) 推薦入学者選抜
R5. 2. 3 (金) 後期定期試験 (～9 (木))
R5. 2.12 (日) 一般入学者選抜
R5. 2.15 (水) 合格発表 (推薦, 一般)
R5. 2.26 (日) 一般入学者選抜 (追試験)
R5. 3. 1 (水) 学年末休業 (～31 (金))
R5. 3. 1 (水) 合格発表 (一般追試験)
R5. 3. 8 (水) 入学手続
R5. 3.17 (金) 卒業式

◎学校行事等 (専攻科)

- R4. 4. 5 (月) 入学式 (1年ガイダンス)
R4. 8. 2 (火) 前期定期試験 (～8.8 (月))
R4. 8. 8 (月) 学位授与申請書類作成説明会
R4. 8. 9 (火) 夏季休業 (～9.26 (月))
R4. 9.27 (火) 後期授業開始
R4.11.30 (水) 進路説明会 (1年生)
R4.12.16 (金) 学修総まとめ科目成果物作成説明
会
R4.12.26 (月) 冬季休業 (～1.5 (木))
R5. 1. 6 (金) 授業開始
R5. 1.24 (火) 特別研究Ⅱ発表会 (2年生)
R5. 2. 3 (金) 後期定期試験 (～2.9 (木))

- R5. 2.25 (土) 学年末休業 (~3.31 (金))
- R5. 2.24 (金) 特別研究 I 発表会 (1 年生)
- R5. 3.17 (金) 修了式

◎ 学校行事等等 (寮)

- R4. 4. 5 (月) 入寮式
- R4. 5.18 (水) 前期学生寮防災避難訓練
- R4.11.16 (水) 後期学生寮防災避難訓練
- R4.12.11 (土) 寮祭 (スポーツ大会)
- R5. 1.21 (日) 留学生旅行