

校報

第 1 3 7 号

(令和 5 年 4 月～令和 6 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	10
7	研究助成金等受入状況	31
8	人事関係	37
9	会議関係	41
10	諸報	46

1 機構規則

◎制定

1. エネルギーの使用の合理化等に関する規則
(第 140 号)
令和 6 年 3 月 15 日
2. タイ高専専攻科学生から徴収する費用に関する
規則 (第 141 号)
令和 6 年 3 月 15 日
3. 研究インテグリティの確保に関する規則
令和 6 年 3 月 29 日

◎改正

1. 工事等事務取扱規則 (第 93 号)
令和 5 年 5 月 26 日
2. 本部事務局の組織等に関する規則 (第 4 号)
令和 5 年 6 月 16 日
3. 個人情報管理規則 (第 65 号)
令和 5 年 6 月 16 日
4. 保有個人情報の開示等に関する取扱規則 (第 66 号)
令和 5 年 6 月 16 日
5. 文書処理規則 (第 67 号)
令和 5 年 6 月 16 日
6. 情報公開取扱規則 (第 70 号)
令和 5 年 6 月 16 日
7. 企画委員会に関する規則 (第 123 号)
令和 5 年 6 月 16 日
8. 本部事務局の組織等に関する規則 (第 4 号)
令和 5 年 12 月 18 日
9. 就業規則 (第 6 号)
令和 5 年 12 月 25 日
10. 船員就業規則 (第 7 号)
令和 5 年 12 月 25 日
11. 教職員給与規則 (第 8 号)
令和 5 年 12 月 25 日
12. 教職員の労働時間、休暇等に関する規則 (第 9 号)
令和 5 年 12 月 25 日
13. 船員の労働時間、休暇等に関する規則 (第 10 号)
令和 5 年 12 月 25 日

14. 非常勤教職員給与規則 (第 13 号)
令和 5 年 12 月 25 日
15. 非常勤教職員の労働時間、休暇等に関する規則
(第 14 号)
令和 5 年 12 月 25 日
16. 非常勤船員の労働時間、休暇等に関する規則
(第 15 号)
令和 5 年 12 月 25 日
17. 教職員再雇用規則 (第 24 号)
令和 5 年 12 月 25 日
18. 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 12 月 25 日
19. 役員給与規則 (第 59 号)
令和 5 年 12 月 25 日
20. 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 5 年 12 月 25 日
21. 有期雇用教職員給与規則 (第 104 号)
令和 5 年 12 月 25 日
22. 有期雇用教職員の労働時間、休暇等に関する規則
(第 105 号)
令和 5 年 12 月 25 日
23. 有期雇用船員の労働時間、休暇等に関する規則
(第 106 号)
令和 5 年 12 月 25 日
24. 在宅勤務規則 (第 136 号)
令和 5 年 12 月 25 日
25. リスク管理規則 (第 127 号)
令和 6 年 2 月 1 日
26. 教職員安全衛生管理規則 (第 31 号)
令和 6 年 2 月 2 日
27. 天野工業技術研究所奨学基金規則 (第 79 号)
令和 6 年 3 月 19 日
28. 授業料、入学料及び寄宿料の免除及び徴収猶予に
関する規則 (第 134 号)
令和 6 年 3 月 19 日
29. 本部事務局の組織等に関する規則 (第 4 号)
令和 6 年 3 月 29 日
30. 文書処理規則 (第 67 号)
令和 6 年 3 月 29 日

2 校内諸規則等

◎制定

1. 産学連携アントレプレナーシップ教育工房規則
令和5年5月10日
2. 産学連携アントレプレナーシップ教育推進委員会規則
令和5年5月10日
3. 産学連携アントレプレナーシップ教育工房管理・運用規程
令和5年12月14日

◎改正

1. 学則
令和5年4月5日
2. 教育研究支援センター規則
令和5年5月10日
3. 産学官等連携コーディネート活動に従事する者の雇用に関する取扱いについて
令和5年5月10日
4. 寮運営費に係る預り金取扱要領
令和5年9月6日
5. 謝金支給の取扱いについて
令和5年10月4日
6. 学則
令和5年10月19日
7. 各種検定試験及び海外語学研修に係る単位認定及び授業科目への振替に関する内規
令和5年11月6日
8. 国際交流室規則
令和6年1月12日
9. 国際交流室委員会規則
令和6年1月12日
10. 名誉教授称号授与規則施行細則
令和6年2月15日
11. 学則
令和6年3月12日
12. 事務組織規則
令和6年3月12日
13. 謝金支給の取扱いについて
令和6年3月12日

14. 文書処理規則
令和6年3月21日
15. 会計機関の補助者等に関する規則
令和6年3月21日
16. 自衛消防隊規則
令和6年3月21日
17. 不動産監守規則
令和6年3月21日
18. 学寮規則
令和6年3月21日
19. 学寮教員宿日直（舎監）服務要領
令和6年3月21日
20. 学寮防災避難要項
令和6年3月21日
21. 寮生車両使用規則
令和6年3月21日

3 学事関係

◎第 62 回入学式

期日等 令和 5 年 4 月 5 日 (水)

新入生	208 名
機械工学科	42 名
電子メディア工学科	42 名
電子情報工学科	41 名
物質工学科	42 名
環境都市工学科	41 名
留学生	3 名
電子情報工学科	1 名
物質工学科	1 名
環境都市工学科	1 名
編入学生	2 名
電子メディア工学科	1 名
物質工学科	1 名

◎第 28 回専攻科入学式

期日等 令和 5 年 4 月 5 日 (水)

新入生	38 名
生産システム工学専攻	21 名
環境工学専攻	17 名

◎令和 6 年度専攻科入学試験

[推薦による選抜]

出願受付	令和 5 年 4 月 17 日 (月) ～19 日 (水)
面接試験	令和 5 年 4 月 26 日 (水)
合格発表	令和 5 年 4 月 28 日 (金)
志願者数	28 名
合格者数	28 名

[学力による選抜]

出願受付	令和 5 年 5 月 8 日 (月) ～10 日 (水)
学力試験	令和 5 年 5 月 17 日 (水)
合格発表	令和 5 年 5 月 19 日 (金)
志願者数	20 名
合格者数	13 名

◎令和 6 年度編入学者選抜

願書受付	令和 5 年 6 月 26 日 (月) ～6 月 29 日 (木)
学力試験及び面接	令和 5 年 8 月 30 日 (水)
合格発表	令和 5 年 9 月 4 日 (月)
志願者数	2 名
合格者数	0 名

◎令和 5 年度第 1 回学校見学会

期 日 令和 5 年 8 月 5 日 (土)

参加人数 中学生 327 名, 保護者等 407 名 (計 734 名)

◎令和 5 年度第 2 回学校見学会

期 日 令和 5 年 11 月 11 日 (土)

参加人数 中学生 154 名, 保護者等 192 名 (計 346 名)

◎令和 5 年度授業公開

(教員・技術職員向け)

開催期間 令和 5 年 6 月 19 日 (月) ～6 月 23 日 (金)

見学人数 本校教職員 30 名

開催期間 令和 5 年 10 月 23 日 (月) ～10 月 27 日 (金)

見学人数 本校教職員 28 名

(保護者向け)

開催期間 令和 5 年 10 月 25 日 (水) ～10 月 27 日 (金)

見学人数 保護者 160 名

◎海外学生派遣

(短期語学研修)

派遣期間 令和 5 年 9 月 3 日 (日) ～9 月 10 日 (日)

派遣先 アメリカ合衆国・ロサンゼルス

派遣人数 本科生 30 名

派遣期間 令和 6 年 3 月 17 日 (日) ～3 月 24 日 (日)

派遣先 オーストラリア・ケアンズ

派遣人数 本科生 30 名

◎令和 6 年度入学者選抜

[推薦選抜]

願書受付	令和 6 年 1 月 4 日 (木) ～5 日 (金)
面 接	令和 6 年 1 月 18 日 (木)
合格内定通知	令和 6 年 1 月 23 日 (火) 郵便発送

[一般選抜]

願書受付	令和 6 年 1 月 23 日 (火) ～24 日 (水)
学力検査	令和 6 年 2 月 11 日 (日)
合格発表	令和 6 年 2 月 14 日 (水)
志願者数 (推薦を含む)	277 名
合格者数 (推薦を含む)	213 名
入学手続	令和 6 年 3 月 8 日 (水)

◎第 56 回卒業式

期日等 令和 6 年 3 月 19 日 (火)

場 所 第一体育館

卒業生 189 名

機械工学科 35 名

電子メディア工学科 35 名
電子情報工学科 45 名
物質工学科 39 名
環境都市工学科 35 名

◎第 25 回専攻科修了式

期日等 令和 6 年 3 月 19 日（火）

場 所 第一体育館

修了生 35 名

生産システム工学専攻 18 名

環境工学専攻 17 名

◎学科別講演会

機械工学科

期 日 令和 5 年 12 月 7 日（木）13 時 00 分～15 時 30 分

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「約 20 年間の進路選択と研究」

講演者 山田 香織（岩手大学理工学部助教）

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 5 年 12 月 21 日（木）14 時 40 分～16 時 20 分

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「PN 接合、なにそれおいしいの？ー半導体デバイス開発の魅力」

講演者 毛利 友紀（株式会社日立製作所研究開発グループ）

対 象 電子メディア工学科 4・5 年生及び教職員

電子情報工学科

期 日 令和 5 年 10 月 20 日（金）13 時 30 分～15 時 00 分

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「量子コンピュータの現状と課題」

講演者 米澤 康好（クオンティニウム株式会社）

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 6 年 2 月 19 日（月）14 時 00 分～15 時 30 分

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「半導体業界とシリコンウェーハ～高専卒業生が磨く未来の基盤～」

講演者 山崎 哲生（三益半導体工業株式会社）

佐藤 勇章（三益半導体工業株式会社）

金井 裕理（三益半導体工業株式会社）

対 象 物質工学科 3～5 年生及び教職員

環境都市工学科

期 日 令和 5 年 11 月 1 日（水）14 時 40 分～16 時 10 分

場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室

演 題 「礼儀作法・ベットメイク・時間を守る～自衛隊の強み～」

講演者 福本 博（自衛隊群馬地方協力本部）

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 5 年 6 月 24 日（土）・25 日（日）

場 所：駒澤オリンピック公園総合運動場

スリーボンドスタジアム八王子

（剣道競技）

期 日：令和 5 年 6 月 25 日（日）

場 所：茨城工業高等専門学校体育館

（バスケットボール競技）

期 日：令和 5 年 7 月 1 日（土）・2 日（日）

場 所：船橋市総合体育館（船橋アリーナ）

（卓球競技）

期 日：令和 5 年 7 月 1 日（土）・2 日（日）

場 所：A L S O K ぐんま総合スポーツセンター

（陸上競技）

期 日：令和 5 年 7 月 1 日（土）・2 日（日）

場 所：八王子市上柚木公園陸上競技場

（バドミントン競技）

期 日：令和 5 年 7 月 1 日（土）・2 日（日）

場 所：ホワイトリング

（テニス競技）

期 日：令和 5 年 7 月 1 日（土）・2 日（日）

場 所：白子共同テニスコート

（バレーボール競技）

期 日：令和 5 年 7 月 8 日（土）・9 日（日）

場 所：燕市体育センター

（ソフトテニス競技）

期 日：令和 5 年 7 月 8 日（土）・9 日（日）

場 所：ひたちなか市総合運動公園

（柔道競技）

期 日：令和5年7月15日（土）

場 所：東京武道館

（水泳競技）

期 日：令和5年7月15日（土）

場 所：川崎市立橋高等学校

（サッカー競技）

期 日：令和5年7月15日（土）・16日（日）

場 所：栃木県総合運動公園サッカー場

◎全国高等専門学校体育大会

（卓球）

期 日：令和5年8月19日（土）・20日（日）

場 所：ひたちなか市総合運動公園

（野球競技）

期 日：令和5年8月21日（月）～24日（木）

場 所：上毛新聞敷島球場

グレースイン前橋市民球場

（水泳競技）

期 日：令和5年8月25日（金）・26日（土）

場 所：長野運動公園総合運動場総合市民プール

（陸上競技）

期 日：令和5年8月26日（土）・27日（日）

場 所：デンカビッグスワンスタジアム

（剣道競技）

期 日：令和5年8月26日（土）・27日（日）

場 所：千葉県総合スポーツセンター武道館

（テニス）

期 日：令和5年8月29日（火）～31日（木）

場 所：有明テニスの森公園

◎第29回全国高等専門学校将棋大会

期 日：令和5年8月23日（水）～25日（金）

場 所：じゅうろくプラザ

◎第43回関東信越地区高等専門学校文化発表会

期 日：令和5年8月19日（土）～20日（日）

場 所：群馬工業高等専門学校

◎第34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5年10月14日（土）・15日（日）

場 所：サンドーム福井

◎高専ロボコン 2023 関東甲信越地区大会

期 日：令和5年10月15日（日）

場 所：駒澤オリンピック公園総合運動場

◎第38回関東信越地区高等専門学校英語弁論大会

期 日：令和5年11月11日（土）

場 所：産業技術高等専門学校

◎第20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5年11月11日（土）・12日（日）

場 所：舞鶴市総合文化会館

◎第61回群馬工業高等専門学校吹奏楽部定期演奏会

期 日：令和5年12月23日（土）

場 所：昌賢学園まえばしホール

4 教員研修関係

◎令和5年度群馬工業高等専門学校新任教職員研修

期 日：令和5年4月19日（水） 13:00～16:35

令和5年4月26日（水） 13:00～16:05

場 所：会議室A

講 師：校長他

5 地域社会貢献

◎第174回群嶺テクノセミナー

日時：令和5年6月23日（金）16:30～17:30

場所：群馬工業高等専門学校

群嶺会館東側 S-103 教室

題目：『群馬県内の蚕糸絹に関わる遺産の

現状と保存・活用に向けた課題

―渋川・北群馬郡地域を中心として―』

講師：一般教科（人文科学） 講師 石関 正典

◎第175回群嶺テクノセミナー

日時：令和5年7月28日（金）16:30～17:30

場所：群馬工業高等専門学校

群嶺会館東側 S-103 教室

題目：『コンピュータシミュレーションによるタンパ

ク質の挙動解析』

講師：電子情報工学科 准教授 西山 勝彦

◎第176回群嶺テクノセミナー

日時：令和5年10月13日（金）16:30～17:30

場所：群馬工業高等専門学校

群嶺会館東側 S-103 教室

題目：『食品産業における酵素の利用

～糖質分解酵素を中心に』

講師：一般教科（自然科学） 准教授 石川 英司

◎第177回群嶺テクノ特別セミナー

（理系女子応援セミナー）

日時：令和5年11月11日（土）13:00～14:00

場所：群馬工業高等専門学校

専攻科棟 視聴覚室

題目：『次元で遊ぼう！』

講師：一般教科（自然科学） 准教授 清水 理佳

◎第178回群嶺テクノセミナー

日時：令和5年12月8日（金）16:30～17:30

場所：群馬工業高等専門学校

専攻科棟 視聴覚室

題目：『系内の不均一化を積極的に利用した結晶粒子

群製造

～海水溶存資源の分離回収プロセスの高効率化を目指して～』

講師：物質工学科 講師 和田 善成

◎第8回群馬高専生物教育研究連携シンポジウム

日時：令和5年12月15日（金）14:30～17:40

場所：群馬工業高等専門学校 電子情報工学科棟
2F大講義室及びオンライン配信

題目：『人と生態系にとって大切な身近な自然』

講師：東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授
曾我 昌史

題目：『私たちの西湖 ～身近な水辺環境から学ぶ生物多様性と持続可能性～』

講師：高専機構本部、KOSEN KMUT 特命教授／国際参事 宮越 俊一

題目：『群馬の水辺とそこに生息する水生昆虫』

講師：群馬県立ぐんま昆虫の森 昆虫企画係
茶珍 護

◎令和5年度 群馬高専ものづくり人材育成講座

講座名：初心者対象 AI 入門

講師：電子情報工学科 准教授 西山 勝彦
電子情報工学科 教授 市村 智康

日時：令和6年1月31日（水）16:30～18:30

講座名：GNSS と Python を活用した測量実習

講師：環境都市工学科 教授 先村 律雄

日時：令和6年2月7日（水）17:00～19:00

令和6年2月8日（木）17:00～19:00

講座名：LoRa 通信モジュールを用いた温度・湿度の遠隔モニタリング

講師：機械工学科 教授 榎本 弘

日時：令和6年3月15日（金）14:00～16:00

講座名：踏み出せない人のための Chat GPT 入門

講師：電子情報工学科 教授 荒川 達也

電子情報工学科 教授 市村 智康

日時：令和6年3月22日（金）16:00～18:00

◎出前セミナー

演 題 紙飛行機と紙ブーメランを作って遊ぼう

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

教育研究支援センター 岡本 邦夫

日 時 令和5年7月26日（水）9:00～15:30

場 所 群馬県生涯学習センター 少年科学館

演 題 ペットボトルロケットを飛ばそう

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5年8月18日（金）10:00～12:00

場 所 金島公民館

演 題 液体窒素を使って極低温の不思議を体験してみよう

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6年3月29日（金）10:00～11:30

場 所 金島公民館

◎出前授業

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5月1日（月）9:20～11:05

場 所：上里町立神保原小学校

人 数：小学6年生 32名

テーマ：液体窒素の極低温に挑戦

講 師：物質工学科 教授 出口 米和

物質工学科 准教授 中島 敏

日 時：令和5年5月30日（火）13:40～14:30

場 所：前橋市立第七中学校

人 数：中学3年生 40名

テーマ：数学と科学技術について

講 師：機械工学科 教授 平社 信人

日 時：令和5年5月30日（火）13:40～14:30

場 所：前橋市立第七中学校

人 数：中学3年生 40名

テーマ：液体窒素の極低温に挑戦

講 師：物質工学科 教授 出口 米和
物質工学科 准教授 中島 敏
日 時：令和5年7月25日（火）10:00～11:00
場 所：高崎市立中尾中学校
人 数：中学1～3年生 17名

テーマ：私立中学算数入試問題等にみる数学的考え方
講 師：電子メディア工学科 教授 大嶋 一人
日 時：令和5年11月21日（火）11:40～12:30
場 所：上野村立上野中学校
人 数：中学1～3年生 18名

テーマ：液体窒素の極低温に挑戦
講 師：環境都市工学科 教授 木村 清和
物質工学科 准教授 中島 敏
日 時：令和6年1月17日（水）13:20～14:25
場 所：上里町立賀美小学校
人 数：小学6年生 30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6年1月24日（水）10:35～11:35
場 所：高山村立高山小学校 25名
人 数：小学6年生 25名

テーマ：水の不思議な性質（中学生対象）
講 師：環境都市工学科 准教授 宮里 直樹
日 時：令和6年1月26日（金）13:10～14:20
場 所：沼田市立多那中学校
人 数：中学1～2年生 9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 荻野 和夫
日 時：令和6年2月15日（木）10:25～12:00
場 所：高崎市立城南小学校
人 数：小学6年生 15名

テーマ：河川環境や家庭排水から水環境問題を学ぼう
講 師：環境都市工学科 教授 堀尾 明宏

日 時：令和6年2月20日（火）13:35～14:35
場 所：高山村立高山小学校
人 数：小学6年生 25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 駿樹
日 時：令和6年2月27日（火）10:30～12:25
場 所：高山村立高山小学校
人 数：小学4～5年生 48名

テーマ：半導体ってなに？～電気抵抗から考える～
講 師：電子メディア工学科 教授 五十嵐 睦夫
日 時：令和6年2月28日（水）9:50～11:40
場 所：前橋市立第三中学校
人 数：中学3年生 70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 駿樹
日 時：令和6年2月29日（木）13:50～15:25
場 所：太田市立世良田小学校
人 数：小学6年生 27名

テーマ：細胞の観察
～動物細胞、植物細胞、菌類の細胞～
講 師：物質工学科 准教授 大岡 久子
日 時：令和6年2月29日（木）13:30～15:20
場 所：富岡市立西中学校
人 数：中学2年生 88名

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6年2月29日（木）13:30～15:20
場 所：富岡市立西中学校
人 数：中学2年生 88名

テーマ：情報通信技術（ICT）を利用した最新の建設
機械
講 師：環境都市工学科 教授 先村 律雄
日 時：令和6年2月29日（木）13:30～15:20

場 所：富岡市立西中学校

人 数：中学2年生 88名

テーマ：小型ペットボトルロケットの製作と打ち上げ
体験

講 師：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6年2月29日（木）13:40～15:30

場 所：渋川市立金島中学校

人 数：中学3年生 37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 駿樹

日 時：令和6年3月4日（月）13:30～15:20

場 所：沼田市立池田中学校

人 数：中学1～3年生 53名

テーマ：半導体ってなに？～電気抵抗から考える～

講 師：電子メディア工学科 教授 五十嵐 睦夫

日 時：令和6年3月7日（木）13:35～14:35

場 所：桐生市立川内中学校

人 数：中学2年生 49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

日 時：令和6年3月8日（金）9:00～11:20

場 所：玉村町立玉村南中学校

人 数：中学3年生 145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6年3月8日（金）9:00～11:20

場 所：玉村町立玉村南中学校

人 数：中学3年生 145名

テーマ：情報通信技術（ICT）を利用した最新の建設
機械

講 師：環境都市工学科 教授 先村 律雄

日 時：令和6年3月8日（金）9:00～11:20

場 所：玉村町立玉村南中学校

人 数：中学3年生 145名

テーマ：半導体ICによるオーディオ信号増幅の仕組み
～D級アンプの音を試聴体験してみよう～

講 師：電子情報工学科 講師 築地 伸和

日 時：令和6年3月8日（金）9:00～11:20

場 所：玉村町立玉村南中学校

人 数：中学3年生 145名

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6年3月15日（金）13:40～14:30

場 所：渋川市立金島中学校

人 数：中学2年生 30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6年3月21日（木）10:55～12:45

場 所：桐生市立川内中学校

人 数：中学1年生 45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
<u>碓氷久</u> ，鈴木正樹，西浦孝治，西垣誠一，拜田稔，前田善文，山下哲	新応用数学改訂版	pp. 1-201	大日本図書	令和 5 年 11 月 1 日
<u>碓氷久</u> ，鈴木正樹，西浦孝治，西垣誠一，拜田稔，前田善文，山下哲	新応用数学問題集改訂版	pp. 1-98	大日本図書	令和 5 年 11 月 1 日
荘司郁夫、小山真司、井上雅博、 <u>山内 啓</u> 、安藤哲也	機械材料学	360	丸善	令和 6 年 1 月 30 日
<u>大豆生田利章</u>	電気回路の過渡現象とラプラス変換	pp. 1-136	デザインエッグ社	令和 5 年 6 月 19 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>	『神道集』と「上州の神々の物語」	ぐんま地域文化	pp. 4-5	第 60 号（令和 5 年 4 月）	無
<u>大島由紀夫</u>	中之嶽神社蔵『上野国中嶽金洞山武尊大権現由来』解題・翻刻	群馬高専レビュー	pp. 109-120	第 42 号（令和 6 年 3 月 27 日）	無
<u>横山孝一</u>	『マルコ・ポーロの冒険』と「稲むらの火」——ハーンの「生き神様」を中国起源に変えた NHK	へるん	pp. 91-100	第 60 号（2023 年 6 月 27 日）	有
<u>横山孝一</u>	《書評》平川祐弘著『Ghostly Japan as Seen by Lafcadio Hearn』（勉誠出版、二〇二二年）——究極のハーン再評価本	へるん	pp. 103-106	第 60 号（2023 年 6 月 27 日）	有
<u>横山孝一</u>	ハーン晩年の神道的世界観——人間は「地球の管理者」か？	八雲	pp. 34-36	第 35 号（2023 年 9 月 26 日）	有
<u>横山孝一</u>	アプリコット出版の Springboard リーダー案内——オーストラリア好きのためのシリーズ	群馬高専レビュー	pp. 1-13	第 42 号（令和 6 年 3 月 27 日）	無
<u>横山孝一</u>	西村京太郎〈太平洋戦争もの〉の特攻批判	群馬高専レビュー	pp. 15-28	第 42 号（令和 6 年 3 月 27 日）	無
<u>横山孝一</u>	真の「仮面ライダー」とは何か——藤岡弘、対 庵野秀明	群馬高専レビュー	pp. 29-48	第 42 号（令和 6 年 3 月 27 日）	無

<u>田貝和子</u>	嵯峨の屋おむろデアリマス形式の使用について	解釈	pp. 10-19	第 69 巻第 11・12 月号 (令和 5 年 12 月 1 日)	有
<u>太田たまき</u>	高専生とアカデミックライティング——『城の崎にて』実践報告——	群馬高専レビュー	pp. 121-130	第 42 号 (令和 6 年 3 月 27 日)	無
<u>石関正典</u>	渋川・北群馬郡地域の蚕糸絹遺産の現状と保存・活用に向けた課題	えりあぐんま	pp. 1-20	第 29 号 (2023 年 7 月 27 日)	有
<u>石関正典</u>	上毛電気鉄道の創立経緯と開業後の運行事情の変遷	群馬高専レビュー	pp. 49-64	第 42 号 (令和 6 年 3 月 27 日)	無
<u>神長保仁</u>	もう一つのベクトル理論 — 幾何代数入門 —	群馬高専レビュー	pp. 65-72	第 42 号 (令和 6 年 3 月 27 日)	無
高遠節夫, <u>碓氷久</u> , 西浦孝治, 濱口直樹	KeT-LMS の開発と授業実践	城西大学数学科数学教育紀要	pp. 38-49	第 5 巻 (令和 6 年 2 月 20 日)	有
Yukari Funakosi, Kenta Noguchi and <u>Ayaka Shimizu</u>	Unknotability of spatial graphs by region crossing changes	Osaka Journal of Mathematics	pp. 671-682	Vol. 60 (令和 5 年 7 月)	有
<u>S. Ohmori</u> and Y. Yamazaki	Dynamical Properties of Discrete Negative Feedback Models	AIP Conference Proceedings		in press	有
<u>S. Ohmori</u> , Y. Yamazaki, T. Yamamoto, and A. Kitada	Construction of topological representation of geometric patterns using Cantor self-similar set	AIP Conference Proceedings		in press	有
T. Yamamoto, A. Kitada, and <u>S. Ohmori</u>	Difference in topological characteristics between Cantor middle-third set and Sierpinski carpet	AIP Conference Proceedings		in press	有
<u>S. Ohmori</u> and Y. Yamazaki	On dynamical connection between continuous and tropical discretized dynamical systems in one-dimensional	RIMS Kokyuroku Bessatsu	B94 pp. 55-63	2023 年 11 月	有
Y. Yamazaki and <u>S. Ohmori</u>	Emergence of ultradiscrete states due to phase lock caused by saddle-node bifurcation in discrete limit cycles	Progress of Theoretical and Experimental Physics	Vol. 2023, pp. 081A 01	2023 年 8 月	有
<u>S. Ohmori</u> and Y. Yamazaki	Types and stability of fixed points for positivity-preserving discretized dynamical systems in two dimensions	JSIAM Letters	Vol. 15, pp. 73-76	2023 年 8 月	有

<u>S. Ohmori</u> and Y. Yamazaki	Relation of stability and bifurcation properties between continuous and ultradiscrete dynamical systems via discretization with positivity: One dimensional cases	Journal of Mathematical Physics	Vol. 64, pp. 042704	2023 年 4 月	有
<u>平社信人</u> , <u>松井翼</u> , <u>赤石大輔</u> , <u>齊藤創</u> , <u>高須賀颯太</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	計測自動制御学会論文集	pp. 250-255.	Vol. 60, No. 3 (令和 6 年 3 月 31 日)	有
<u>岡山千紘</u> , <u>黒瀬雅詞</u> , <u>山内 啓</u>	Sn-Bi 合金のひずみ速度感受性指数測定	Mate2024	pp. 346-347	Vol. 30 (2024) (令和 6 年 1 月 23 日)	有
<u>城 敦士</u> , <u>加藤正明</u> , <u>山内 啓</u>	Mg 含有アルミニウム合金上に形成された酸化皮膜構造に及ぼす熱処理時間の影響	軽金属	pp. 147-152	Vol. 74(3) (2024) (令和 6 年 3 月 15 日)	有
Keita Shimizu, Hiroyuki Abo, <u>Masaki Sato</u> , <u>Hisao Yaguchi</u>	Experiment with a Prototype of Vertical-axis Small Wind Turbine with a Wind Lens	Proceedings of 2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2023)	pp. 1073-1074	令和 5 年 10 月 10 日	有
Shigeo Fujikawa, Toshihide Fujikawa, Ryu Egashira, <u>Hisao Yaguchi</u> , Hisashi Masubuchi	A Patching Solution of Creeping Jet from a Tube of Finite Length	Proceedings of ASME-JSME-KSME Joint Fluids Engineering Conference 2023 (AJK2023)		令和 5 年 7 月 9 日	有
荒井郁男, <u>富澤良行</u> , 渡邊一世, 亀井利久, 平澤一浩, 藤原滝男	自由空間法におけるミリ波帯比誘電率および $\tan \delta$ 測定の一方法	電子情報通信学会論文誌 B	pp. 253-260	Vol. J107-B, No. 3 (令和 6 年 3 月 1 日)	有
<u>Hiroshi Hirai</u> , and Hiroshi Shimada	Asymmetry of the Breakdown near Hot Spots in the Quantum Hall Regime in a Specially Shaped GaAs/AlGaAs Sample	Journal of the Physical Society of Japan	044709	Vol. 93, (令和 6 年 4 月 15 日)	有
<u>大豆生田利章</u>	俳句中の季語の自動抽出に関する基礎検討	群馬高専レビュー	pp. 95-99	第 42 号 (令和 6 年 3 月 27 日)	無
<u>Masahide Hagiri</u> , Shion Fukuhara, Yusuke Kimura, Atsushi Manaka	Quantitative determination of Hexavalent chromium using a microtiter plate: Analytical performance, operational efficiency, and fixation of a colorimetric reagent in the plate wells	Microchemical Journal	110004	199 巻 (令和 6 年 4 月 1 日)	有

澤井 光, <u>羽切 正英</u>	石灰石系鉱物に対する模擬廃水中 フッ素・ホウ素の吸着能ならびに それら鉱物を含有した生体由来高 分子シートの作製方法の検討	石灰石	pp. 38-47	448 号 (令和 6 年 3 月 1 日)	無
<u>羽切 正英</u> , 馬目 由季, 渡邊 隆也, 蛭田 愛未, 加島 敬太	ゼオライトを複合したアルギン酸 自立膜およびキトサン自立膜の 銅 (II) イオン交換特性	銅と銅合金	pp. 257- 262	62 巻 1 号 (令 和 5 年 8 月 1 日)	有
田中孝国, 高橋美羽, 酒 井洋, <u>大岡久子</u> , 桑原敬 司, 那須裕規	抗菌性を付与したムチン懸濁液塗 布介護服の摩擦特性への影響	技術・教育研究論 文誌	pp. 9-14	Vol. 30, No. 1 (令和 5 年 6 月)	有
Kahoko Takeda- Nishikawa, Rajaguru Palanichamy, <u>Naoki</u> <u>Miyazato</u> , Takayoshi Suzuki	What samples are suitable for monitoring antimicrobial- resistant genes? Using NGS technology, a comparison between eDNA and mrDNA analysis from environmental water.	Frontiers in microbiology	pp. 1-11	第 14 号 (令和 5 年 12 月 14 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>横山孝一</u>	ラフカディオ・ハーンの 「勇士一ひとつの追憶」 ——大津事件と畠山勇子	欧米言語文化学会第 15 回年次大会（日本大学 三軒茶屋キャンパス）	令和 5 年 9 月 23 日	当日配布資料
濱口直樹， <u>碓氷久</u> ，北本卓 也	KeT-LMS のスマートフォン での利用促進に向けた 模索	第 6 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 6 年 3 月 23 日	
水野 哲郎， <u>宇治野 秀晃</u>	追い越しを禁止した ds2s-0V モデルとその超 離散化	日本応用数理学会 第 20 回 研究部会連合発 表会	令和 6 年 3 月 5 日	Web 概要集 (https://conference.wdc-jp.com/jsiam/union/2024/program2/)
Hyun Jeong, Jun' ichi Yokoyama, Ryusuke Jinno, <u>Yuki Watanabe</u>	Are primordial black holes produced after R^2 inflation?	The 32 nd Workshop on General Relativity and Gravitation in Japan (JGRG32)	令和 5 年 11 月 28 日	オンライン
<u>Yuki Watanabe</u>	Constraining dark matter scenario in R^2 supergravity inflation by CMB observables	The 2 nd Joint Workshop on General Relativity and Cosmology (JGRC2)	令和 6 年 3 月 8 日	オンライン
鄭玄，横山順一， 神野隆介， <u>渡邊悠貴</u>	R^2 インフレーション再 加熱期における原始ブラ ックホール生成	日本物理学会 2024 年秋 季大会	令和 6 年 3 月 21 日	オンライン及び日 本物理学会 2024 年 春季大会概要集
<u>大森祥輔</u>	Rigged Hilbert 空間に基 づく positive definite metric を有した 非エル ミート量子系の数学的定 式化について	【招待講演】 RIMS 共同研究（公開 型）「量子場の数理とそ の周辺」（京都大学）	令和 5 年 12 月	
<u>大森祥輔</u>	Rigged Hilbert 空間に基 づく positive definite metric を有した 非エル ミート量子系の数学的定 式化について	【招待講演】 早稲田大学 中里・安倍 研セミナー・コロキウ ム（早稲田大学）	令和 5 年 10 月	
<u>大森祥輔</u> ，山崎義弘	超離散 Rosenzweig- MacArthur モデルの力学 的性質について	2024 年度日本応用数理 学会第 20 回研究部会連 合発表会（長岡技術科 学大学）	令和 6 年 3 月	
山崎義弘， <u>大森祥輔</u>	結合超離散振動子系の動 力学的性質に対する初歩 的研究	2024 年度日本応用数理 学会第 20 回研究部会連 合発表会（長岡技術科 学大学）	令和 6 年 3 月	

<u>大森祥輔</u> , 山崎義弘	ネガティブフィードバックを有する超離散方程式の動力学的性質	2023 年度応用数学合同研究集会（龍谷大学）	令和 5 年 12 月	
<u>大森祥輔</u>	ネガティブフィードバックを有する超離散方程式の動力学的性質	第 21 回計算数学研究会（大阪成蹊大学）	令和 5 年 12 月	
<u>大森祥輔</u> , 山崎義弘	Lotka-Volterra 被食者-捕食者モデルの正值離散及び超離散力学系について	研究集会「非線形波動から可積分系へ 2023」（富山県立大学）	令和 5 年 10 月	
山崎義弘, <u>大森祥輔</u>	離散リミットサイクルを有する力学系に生じるサドルノード分岐がもたらす超離散状態について	研究集会「非線形波動から可積分系へ 2023」（富山県立大学）	令和 5 年 10 月	
<u>大森祥輔</u> , 高橋淳一	Rigged Hilbert 空間に基づく quasi-Hermitian 作用素のスペクトル分解について	日本数学会 2023 年度秋季総合分科会（東北大学）	令和 5 年 9 月	
<u>大森祥輔</u> , 山崎義弘	ネガティブフィードバックを有する超離散方程式の動力学的性質	日本物理学会第 78 回年次大会（東北大学）	令和 5 年 9 月	
<u>大森祥輔</u> , 山崎義弘	離散リミットサイクルにおける位相ロックによる超離散状態の出現について	日本物理学会第 78 回年次大会（東北大学）	令和 5 年 9 月	
高橋淳一, <u>大森祥輔</u>	多体量子系に対する rigged Hilbert 空間の構築	日本物理学会第 78 回年次大会（東北大学）	令和 5 年 9 月	
<u>大森祥輔</u> , 山崎義弘	Lozi map に基づく超離散モデルの動力学的性	2023 年度非平衡・多階層・複雑系研究会（早稲田大学）	令和 5 年 8 月	
Junichi Takahashi, <u>Shousuke Ohmori</u>	Rigged Hilbert Space Formulation for Many-Body Quantum Theory	ICIAM 2023, Waseda University	令和 5 年 8 月	
<u>Shousuke Ohmori</u> , Yoshihiro Yamazaki	On limit cycles of discrete dynamical systems with positivity	ICIAM 2023, Waseda University	令和 5 年 8 月	
Yoshihiro Yamazaki, <u>Shousuke Ohmori</u> ,	On the dynamical properties of a max-plus model identified with the Lozi map	ICIAM 2023, Waseda University	令和 5 年 8 月	
<u>大森祥輔</u>	Rigged Hilbert 空間に基づく positive-definite metric を有した非エルミート量子系の数学的定式化について	金沢数理科学セミナー（金沢大学）	令和 5 年 7 月	

<u>大森祥輔</u> , 山崎義弘	ネガティブフィードバックを有する超離散方程式の動力学的性質	RIMS 共同研究「力学系理論の展開と応用（京都大学）	令和 5 年 6 月	
<u>Shousuke Ohmori</u>	Rigged Hilbert Space formulation for Non-Hermite System with Positive Definite Metric	Hatano Laboratory: Seminars (University of Tokyo)	令和 5 年 5 月	
<u>黒瀬雅詞</u> 、 <u>高山雄介</u> 、金子篤史、小川純一、野中尋史、河田直樹、鎬木哲志	打ち抜きプレス成形における AI たわみ矯正	型技術者会議 2023	令和 5 年 6 月 23-24 日	型技術者会議講演論文集, Vol.37, pp.174-175.
<u>黒瀬雅詞</u> 、 <u>高山雄介</u>	$\cos \alpha$ 法を利用した旋削加工における工具寿命評価ー炭素鋼の不連続加工ー	2023 年度非破壊検査総合シンポジウム	令和 5 年 6 月 7-8 日	講演概要集(当日配布)
<u>黒瀬 雅詞</u> 、 <u>高山雄介</u> 、西山 賢二、鎬木 哲志	冷間鍛造加工における潤滑被膜用の希釈水による残留応力に及ぼす影響	日本機械学会 2023 年度年次大会	令和 5 年 9 月 3-6 日	Web:セッション ID: J113-03
<u>黒瀬雅詞</u> 、 <u>山崎太雅</u> 、 <u>高山雄介</u>	$\cos \alpha$ 法による SUS316L 積層造形厚さの影響評価	日本非破壊検査協会 2023 年度 秋季講演大会	令和 5 年 10 月 5 日-6 日	2023 年度秋季大会講演概要集, pp.211-212
<u>黒瀬 雅詞</u> 、 <u>高山雄介</u> 、西山 賢二、鎬木 哲志	冷間鍛造加工における 2 液ボンデ被膜用の希釈水による摩擦係数の影響	第 74 回塑性加工連合講演会	令和 5 年 11 月 17 日-18 日	Web:テーマセッション 1-III [214]
<u>黒瀬 雅詞</u> 、 <u>宮下 喜好</u> 、小林 良光	リフォーム水を用いた機械加工用クーラントの物理的分析	群馬県分析研究会 第 48 回研究発表会	令和 5 年 12 月 1 日	講演概要集(当日配布)
<u>Hajime Saito</u> , <u>Tsubasa Matsui</u> , <u>Daisuke Akaishi</u> , <u>Towa Inoue</u> , <u>Nobuto Hirakoso</u> ,	An experimental study on attitude control system with magnetorquer for 2U-size cubesat on polar orbit	The 33th Workshop on JAXA Astrodynamics and Flight Mechanics, JAXA / ISAS,	令和 5 年 7 月 25 日	ASTRO-2023-C014 資料番号: SA6000193062, レポート番号: ASTRO-2023-C014(066)/In-person
<u>Nobuto Hirakoso</u> , <u>Tsubasa Matsui</u> , <u>Hajime Saito</u> , <u>Towa Inoue</u> , Masafumi Imai, Kentaro Kitamura, Masahiro Tokumitsu, Kazumasa Imai	A Preliminary Study on Attitude Control System with Magnetorquer for Ultra-Small Satellite on Polar Orbit	SICE Annual Conference 2023	令和 5 年 9 月 8 日	SICE2023-0362, pp.638-641. 【査読有】
<u>Nobuto Hirakoso</u> , <u>Daisuke Akaishi</u> , <u>Hajime Saito</u> , Masafumi Imai, Kentaro Kitamura, Masahiro Tokumitsu, Kazumasa Imai	A Study on Antenna Deployment System by using Convex Tape without Electric Actuator for Ultra-small Satellite	SICE Annual Conference 2023	令和 5 年 9 月 8 日	SICE2023-0353, pp.813-816. 【査読有】

井上永遠, 赤石大輔, 大畑リヒト, 松井翼, 齊藤創, 平社信人	薄型リアクションホイールを用いた超小型衛星の極軌道における姿勢制御評価実験	第 66 回自動制御連合講演会	令和 5 年 10 月 7 日	1B2-3, pp. 319-322.
Kazuho Kenmochi, Yuto Dai, Nobuto Hirakoso	An Optimal Fusion of the Position Control Part and the Force Control Part in the Bilateral Control System	2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics	令和 5 年 10 月 11 日	GCCE 2023, pp. 547-548.
松永 幸都, 絹川 大輔, 剣持 和歩, 平社 信人	リーダーフォロワーシステムにおける位置制御系と力制御系を最適融合したバイラテラル制御	第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	令和 5 年 12 月 14 日	SI-2023, 1A1-02, pp. 7-8.
齊藤 創, 大畑リヒト, 松井翼, 赤石大輔, 井上永遠, 平社信人	ヤコビ行列を用いた超小型衛星の 3 軸姿勢制御に関する研究	第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	令和 5 年 12 月 16 日	SI-2023, 3A2-15, pp. 2639-2642.
Hajime Saito, Rihito Ohata, Tsubasa Matsui, Daisuke Akaishi, Towa Inoue, Nobuto Hirakoso	A Preliminary Study on Angular Velocity Detection with Magnet-sensor by Jacobian Matrix for Ultra-Small Satellite	The 10th IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization.	令和 6 年 3 月 2 日	SAMCON2024, P3B.6 p. 142. 【査読有】
Daisuke Akaishi, Tsubasa Matsui, Hajime Saito, Rihito Ohata, Kazuho Kenmochi, Towa Inoue, Nobuto Hirakoso	An Estimation on Attitude Control System with Magnetorquer by Permanent Magnet for Ultra-Small Satellite on Polar Orbit	The 10th IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization.	令和 6 年 3 月 4 日	SAMCON2024, P1C.7 p. 476. 【査読有】
赤石 大輔, 松井 翼, 齊藤 創, 大畑 リヒト, 剣持 和歩, 井上 永遠, 平社 信人	永久磁石による磁気トルカを用いた超小型衛星の極軌道における姿勢制御評価に関する一考察	計測自動制御学会 第 11 回 制御部門マルチシンポジウム	令和 6 年 3 月 19 日	MSCS-2M5-4, pp. 652-654.
松井 翼, 赤石 大輔, 齊藤 創, 大畑 リヒト, 剣持 和歩, 井上 永遠, 平社 信人	広角カメラと磁気センサをセンサフュージョンさせた超小型衛星における姿勢角検出システムに関する一考察	計測自動制御学会 第 11 回 制御部門マルチシンポジウム	令和 6 年 3 月 19 日	MSCS-2A5-5, pp. 936-940.
城 敦士, 加藤正明, 山内 啓	アルミニウム合金の表面酸化に及ぼす熱処理時間・Mg 濃度の影響	第 144 回軽金属学会春季講演大会	令和 5 年 5 月 10 日	第 144 回軽金属学会 春季講演大会講演予稿集 pp. 15-16
瀬谷 芽斗 山内 啓 戸田 朝子 川崎翔太 北川 尚男	熔融塩腐食挙動と Cr_2O_3 皮膜安定性に及ぼす重金属塩添加の影響	第 70 回材料と環境討論会	令和 5 年 11 月 1 日	第 70 回材料と環境 討論会予稿集 Vol. 70, pp. 165-168

<u>Gato Seya, and Akira Yamauchi,</u>	Stability of Cr ₂ O ₃ scale in molten salt corrosion including heavy metals	STI-Gigaku2023	令和 5 年 11 月 6 日	STI-Gigaku2023abstract_STI-9-51
<u>石渡遙、山内 啓</u>	模擬灰塩特性に 及ぼす Na/K 比の影響	第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会	令和 5 年 11 月 8 日	第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会講演概要集 #2-2
<u>岡山千紘、山内 啓、黒瀬雅詞</u>	Sn-Bi 合金のひずみ速度感受性指数に及ぼす Bi 濃度と温度の影響	第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会	令和 5 年 11 月 8 日	第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会講演概要集 #1-3
<u>安達柊慈、山内 啓</u>	L*a*b*色空間による AC4B 表面の色彩評価	第 9 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回関東磐越地区化学技術フォーラム講演予稿集 PP-40 p. 37.
<u>山内 啓、黒瀬雅詞</u>	超塑性変形におよぼす Bi 濃度依存性	2023 年度スマートプロセス学会講演大会	令和 5 年 11 月 10 日	2023 年度スマートプロセス学会講演大会予稿集 p. 2
<u>岡山千紘、黒瀬雅詞、山内 啓</u>	Sn-Bi 合金のひずみ速度感受性指数測定	Mate2024	令和 6 年 1 月 23 日	Mate2024 proceedings 30(2024), pp. 346 – 347
<u>Akira YAMAUCHI and Masashi KUROSE</u>	Superplasticity deformation of Sn-Bi-based solder alloys	TMS2024	令和 6 年 3 月 6 日	TMS2024 proceedings, 153(2024), pp. 1715-1721
<u>Yusuke Takayama, Rei Shibasaki, Masashi Kurose</u>	Development of innovative solidification microstructure analysis by residual stress measurement	1st FOUNDRY YOUNG RESEARCHERS AND EARLY CAREER PROFESSIONALS CONFERENCE	令和 5 年 4 月 18 日	要旨なし
<u>高山雄介、柴崎零、黒瀬雅詞</u>	残留応力測定による縦型高速双ロールキャスト材の組織解析	日本鑄造工学会第 181 回全国講演大会	令和 5 年 5 月 21 日	第 181 回全国講演大会概要集 (63)
<u>川島大幹、高山雄介、山内 啓、黒瀬雅詞</u>	Al 鑄造材の凝固拘束長さが残留応力に及ぼす影響	日本金属学会関東支部 第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会	令和 5 年 11 月 8 日	第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会講演概要集 (1-5)
<u>古崎友暉、高山雄介、山内 啓、黒瀬雅詞</u>	縦型高速双ロール Al 鑄造材の表面光沢・非光沢と組織の関係	日本金属学会関東支部 第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会	令和 5 年 11 月 8 日	第 20 回ヤングメタラジスト研究交流会講演概要集 (2-4)

<u>Yusuke Takayama, Masashi Kurose</u>	Investigation of the surface pattern formation mechanism of twin-roll cast strip by residual stress measurement	11th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing (PRICM11)	令和 5 年 11 月 20 日	PRICM11-proceeding (62)
栗原伊織, 境野瑚華, 瀧野希, <u>高山雄介</u>	砂型鑄造の鑄造方案例とその考察	日本鑄造工学会令和 5 年度学生向け鑄造方案勉強会	令和 5 年 12 月 22 日	要旨なし
藤原滝男, 荒井郁男, 渡邊一世, 亀井利久, 平澤一浩, <u>富澤良行</u> , 原紳介, 笠松章史, 高野恭弥	自由空間法におけるミリ波・テラヘルツ波帯材料定数測定装置	シンポジウム「テラヘルツ科学の最先端 X」	令和 5 年 12 月 20 日	ポスター発表
渡邊一世, 荒井郁男, 藤原滝男, 亀井利久, 平澤一浩, <u>富澤良行</u> , 原紳介, 笠松章史, 高野恭弥	自由空間法によるミリ波・テラヘルツ波帯材料定数測定の新手法	電子情報通信学会総合大会	令和 6 年 3 月 5 日	電子情報通信学会総合大会要旨集, BI-2-01
T. Nakano, K. Mukai, P. Jeglic, T. Meznarsic, D. Arcon, <u>M. Igarashi</u>	Growing density of state at Fermi level in the metallic phase of LSX zeolite with heavily-loaded Na	21 st International Symposium on Intercalation Compounds (ISICXXI)	令和 5 年 6 月 13 日	ポスター発表
<u>Mutsuo Igarashi</u> , Tadashi Shimizu, Atsushi Goto, Kenjiro Hashi, <u>Keiko Yamamichi</u> , Takehito Nakano	HYPERFINE COUPLING BETWEEN Na AND MAGNETIC MOMENT OF Na-K ALLOY CLUSTERS IN ZEOLITE LOW-SILICA X	International Conference on Hyperfine Interactions and their Applications (HYPERFINE 2023)	令和 5 年 11 月 16 日	ポスター発表
<u>N. Tsukahara</u> , R. Arafune, J. Yoshinobu	Element-dependent growth of metal clusters on the 2D metal organic framework	36th European Conference on Surface Science	令和 5 年 8 月 31 日	
<u>塚原規志</u> , 吉信淳	多孔性有機金属薄膜の孔におけるギ酸分子の吸着構造	日本物理学会 2024 年春季大会	令和 6 年 3 月 18 日	
<u>Yohei Saika</u> Masahiro Nakagawa	Statistical mechanical approach to environmental prediction using human sensitivity in indoor system	28 th International Conference on Statistical Physics, STATPHYS28	令和 5 年 8 月 8 日	PSc-45
<u>雑賀洋平</u> 中川匡弘	統計力学による空調モデルにおける温熱指数の効果	日本物理学会第 78 回年次大会	令和 5 年 9 月 16 日	日本物理学会 第 78 回年次大会 (2023 年) 講演概要集, p. 1829.

<u>Yohei Saika</u> Masahiro Nakagawa	Thermal Comfort in Air Conditioning Based on Bayesian Inference Using the EAP Estimation	2024 the 9 th International Conference on Big Data Analytics	令和 6 年 3 月 17 日	The Proceeding of the 2024 9 th International Conference on Big Data Analytics, pp. 186-190.
<u>Yuina Morikawa</u> and <u>Satoshi Ohtsuka</u>	Vibration Patterns for Body-Braille Using a Foot Sole Tactile Sensation	2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics	令和 5 年 10 月 13 日	Proc. of GCCE 2021, pp. 44-45.
<u>上山航平</u> , <u>大墳聡</u>	足裏を使用する 1 点式体表点字システムのための周波数と振動パターンの検討	日本福祉工学会学術講演会	令和 5 年 12 月 2 日	講演論文集, pp. 73-74.
<u>石関隼人</u> , <u>荒川達也</u> , <u>市村智康</u>	RTK-GNSS の活用法を学ぶための自律移動ロボットの試作	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2023	令和 5 年 6 月 29 日	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2023 講演論文集, 1P1-C06(1-2)
<u>岡野泰一郎</u> , <u>小堀洋史</u> , <u>荒川達也</u> , <u>市村 智康</u>	電動アクチュエータを用いる蠕動運動型大腸検査ロボットの提案	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2023	令和 5 年 6 月 30 日	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2023 講演論文集, 2P2-C07(1-3)
<u>Hiroto Nakajima</u> , <u>Shinichi Kawamoto</u>	Speaker Verification Based on Synchronous Speech and Video Features	2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE)	令和 5 年 10 月 11 日	Proceedings of GCCE2023 (pp.413-414)
<u>Nobukazu Tsukiji</u> , <u>Seo Tsubasa</u>	Development of Energy Harvesting Applications for low power IoT Devices	International Conference on Technology and Social Science 2023	令和 5 年 12 月 4 日	Proceedings of International Conference on Technology and Social Science 2023, IPS-02-01
<u>生方丈士</u> , <u>築地伸和</u>	入力フィルタを有する降圧形 DC-DC コンバータにおける出力インピーダンスを用いたループゲイン測定	2023 年度 (第 14 回) 電気学会東京支部 群馬・栃木支所合同研究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	電気学会東京支部 栃木・群馬支所研究発表会予稿集, 24-50, pp. 164-167.
<u>南依杜</u> , <u>築地伸和</u>	降圧形 DC/DC コンバータにおけるタイプⅢ位相補償の極配置最適化に関する検討	2023 年度 (第 14 回) 電気学会東京支部 群馬・栃木支所合同研究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	電気学会東京支部 栃木・群馬支所研究発表会予稿集, 24-51, pp. 168-171.

<u>茂木彩音</u> , <u>築地伸和</u>	屋外における低消費電力 IoT 用途に適した環境発電モジュールの開発	2023 年度 (第 14 回) 電気学会東京支部 群馬・栃木支所合同研究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	電気学会東京支部 栃木・群馬支所研究発表会予稿集, 24-61, pp. 205-208.
<u>小林寛弥</u> , <u>築地伸和</u>	FPGA を用いたダイレクトサンプリング方式 FM 受信機の開発	2023 年度 (第 14 回) 電気学会東京支部 群馬・栃木支所合同研究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	電気学会東京支部 栃木・群馬支所研究発表会予稿集, 24-62, pp. 209-212.
<u>岡本実紗妃</u> , <u>高橋祐人</u> , <u>大和田恭子</u>	微細藻類脂質生産性向上に向けた diacylglycerol acyltransferase 高発現系の構築	第 9 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回関東磐越地区化学技術フォーラム講演要旨集 PP-16
<u>高橋祐人</u> , <u>大和田恭子</u>	微細藻類 diacylglycerol acyltransferase の高活性変異体の作製	令和 5 年度長岡技科大-群馬高専ジョイントシンポジウム	令和 6 年 3 月 4 日	令和 5 年度長岡技科大-群馬高専ジョイントシンポジウム要旨集
<u>柿沼 勇輝</u> , <u>都丸 望</u> , <u>小柏 敦詩</u> , <u>宮下 海光</u> , <u>友坂 秀之</u>	<i>Pyrus communis</i> 由来の脂肪酸エステルの変異活性	日本化学会「第 104 春季年会」	令和 6 年 3 月 20 日	P3-3am-22
<u>清水 蒼太</u> , <u>羽切 正英</u> , <u>加島 敬太</u>	トチノキ落枝活性炭の吸着特性の評価とグルコマンナンを基材とした分離膜への固定化	化学工学会第 89 年会	令和 6 年 3 月 18 日	化学工学会第 89 年会講演要旨集 (PD379)
<u>渡部 可奈子</u> , <u>羽切 正英</u> , <u>加島 敬太</u>	キトサン/モンモリロナイト複合多孔質ゲルに対するイオン性色素の吸着機構	化学工学会第 89 年会	令和 6 年 3 月 18 日	化学工学会第 89 年会講演要旨集 (PD386)
<u>松本 怜</u> , <u>公家 玲亜</u> , <u>羽切 正英</u> , <u>本間 剛</u> , <u>太田 道也</u>	Si ナノ粒子担持多孔質炭素からなる電極の作製	令和 5 年度 日本化学会 関東支部群馬地区 研究交流発表会	令和 5 年 12 月 9 日	令和 5 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(p. 43)
<u>高橋 慧起</u> , <u>今井 啓太</u> , <u>古田島 勝</u> , <u>栗原 礼乃</u> , <u>羽切 正英</u> , <u>太田 道也</u>	熱電発電材料としての銀ナノ粒子担持カーボンナノチューブシート	第 50 回炭素材料学会年会	令和 5 年 11 月 29 日	第 50 回炭素材料学会年会 WEB 要旨集 (P17)
<u>古田島 勝</u> , <u>都丸 大晟</u> , <u>高橋 慧起</u> , <u>栗原 礼乃</u> , <u>羽切 正英</u> , <u>太田 道也</u>	熱電発電材料としての Ni ナノ粒子担持カーボンナノチューブシートの作製	第 50 回炭素材料学会年会	令和 5 年 11 月 29 日	第 50 回炭素材料学会年会 WEB 要旨集 (P24)
<u>船津 野々夏</u> , <u>渡辺 結加</u> , <u>加藤 健</u> , <u>間中 淳</u> , <u>羽切 正英</u>	バソクプロイン法による銅 (II) イオンのマイクロプレートアッセイ	第 9 回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 43)

渡辺 結加, 加藤 健, 間中 淳, <u>羽切 正英</u>	フラットベッドスキャナを検出デバイスとした6価クロム比色定量の試み	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和5年11月18日	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 42)
登坂 光優, <u>羽切 正英</u>	メカノケミカル処理による Ag_2MoO_4 の合成	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和5年11月18日	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 37)
清水 蒼太, <u>羽切 正英</u> , 加島 敬太	トチノキ落枝を原料とした活性炭吸着剤の調製とマラカイトグリーン吸着特性	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和5年11月18日	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 35)
諸田 実紗希, 加島 敬太, <u>羽切 正英</u>	コンニャクグルコマンナン自立膜の作製および水蒸気透過性の評価	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和5年11月18日	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 32)
加島 敬太, 津浦 百花, Lou-Anne Maurovic, <u>羽切 正英</u>	ペクチンのイオン架橋により調製した高流束ナノろ過膜の物質透過特性	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和5年11月18日	第9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	イオン性有機化合物の等温吸着におけるキトサン/モンモリロナイト複合ゲルの協働効果	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム	令和5年11月18日	第9回関東磐越地区化学技術フォーラム 講演要旨集 (p. 14)
Shirasaki Keisuke, Yuri Funatsu, <u>Erika Fukasawa</u> , Masahide Hagiri, Michiya Ota	Effect of alkaline-activation on the preparation of phenol resin-derived Al/C composite	The 8th International Conference on "Science of Technology Innovation" 2023	令和5年11月6日	Abstract of The 8th International Conference on "Science of Technology Innovation" 2023 (STI-7-7)
岩淵 光琉, 間中 淳, <u>羽切 正英</u>	銅イオンの簡易分析法のための比色試薬封入型天然高分子の形状制御	日本銅学会第63回講演大会	令和5年11月4日	日本銅学会 第63回講演大会 講演概要集 (pp. 71-72)
<u>羽切 正英</u> , 福原 至音, 船津 野々夏, <u>渡辺 結加</u> , 加島 敬太, 間中 淳	マイクロプレート濃度計測法による銅(II)イオンの定量と目視定量分析への展開	日本銅学会第63回講演大会	令和5年11月4日	日本銅学会 第63回講演大会 講演概要集 (pp. 73-74)

Kanako Watabe, <u>Masahide Hagiri</u> , Keita Kashima	A novel porous gel of chitosan-montmorillonite composite adsorbing both anionic and cationic compounds	14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology	令和 5 年 9 月 18 日	Book of Abstracts, 14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology (G4.11)
Keita Kashima, Momoka Tsuura, <u>Masahide Hagiri</u>	An innovative nanofiltration membrane prepared from pectin with regulatable molecular screening ability by esterification degree	14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology	令和 5 年 9 月 18 日	Book of Abstracts, 14th European Congress of Chemical Engineering and 7th European Congress of Applied Biotechnology (G4.14)
立野 巧真, 間中 淳, <u>羽切正英</u> , 高貝 慶隆	比色試薬封入天然高分子ゲル固定化セルとスマートデバイスを用いる銅(Ⅱ)イオンの簡易分析法の開発	令和 5 年度東日本分析化学若手交流会	令和 5 年 6 月 23 日	令和 5 年度東日本分析化学若手交流会講演要旨集 P12
<u>清水 弥央</u> , <u>大岡 久子</u>	ハナミズキのカルス培養における培地成分の検討	第 40 回日本植物バイオテクノロジー学会	令和 5 年 9 月 12 日	第 40 回日本植物バイオテクノロジー学会(千葉)大会要旨集 2Aa-03
Mio Shimizu, Kazumi Furukawa, Yoshinori Takahara, <u>Hisako Ooka</u>	Study on floral development genes in <i>Cornus florida</i>	8th STI-Gigaku 2023	令和 5 年 10 月 7 日	STI-15-1
原紀花, <u>清水弥央</u> , 田中孝国, 古川一実, 高原美規, <u>大岡久子</u>	花の形成に関する遺伝子の系統解析	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-10
<u>清水弥央</u> , <u>金子夕姫</u> , 浅香万里, 古川一実, 高原美規, <u>大岡久子</u>	ハナミズキにおける ABCE モデルに関する遺伝子の解析	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-11
<u>黒澤大輝</u> , 渡邊一彦, <u>大岡久子</u>	ホンモンジゴケの培地成分による成長促進と銅耐性への影響	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-12
<u>金子夕姫</u> , <u>清水弥央</u> , 古川一実, 高原美規, <u>大岡久子</u>	培地の硝酸カリウムと硝酸アンモニウムの割合がハナミズキカルスに及ぼす影響	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-13

川村涼香, <u>太岡久子</u> , 田中孝国	ImageJ を用いた活性汚泥フロック分散状態の評価	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回 関東磐越地区化学技術フォーラム要旨集, PP-25
清水弥央, <u>金子夕姫</u> , 浅香万里, 古川一実, 高原美規, <u>太岡久子</u>	ハナミズキにおける APETALA2 遺伝子の解析	第 29 回高専シンポジウム in Nagaoka	令和 6 年 1 月 27 日	第 29 回高専シンポジウム in Nagaoka 要旨集 H-02
<u>金子夕姫</u> , 清水弥央, 古川一実, 高原美規, <u>太岡久子</u>	培地成分及びカルスの切断方法によるハナミズキカルスの成長特性	第 29 回高専シンポジウム in Nagaoka	令和 6 年 1 月 27 日	第 29 回高専シンポジウム in Nagaoka 要旨集 H-03
<u>和田善成</u> , 酒見宗慈, 飯田真大, 市村重俊	膜乳化法を用いた均一なリン酸カルシウム粒子の合成	日本海水学会第 74 年会	令和 5 年 6 月 8 日	日本海水学会第 74 年会研究技術発表会講演要旨集 p. 68 (O-18, P-16)
<u>和田善成</u> , 中里 舞, 正岡功士, 亀井真之介, 岡田昌樹, 松本真和	製塩苦汁へのボイラー排ガス組成のファインバブル導入によるドロマイトの製造	日本海水学会第 74 年会	令和 5 年 6 月 8 日	日本海水学会第 74 年会研究技術発表会講演要旨集 p. 92 (CP-16)
松本真和, 松田ゆずは, <u>和田善成</u> , 野田 寧, 亀井真之介, 藤井孝宜	産業廃棄物中の Ca・Mg と CO ₂ との反応晶析による炭酸塩の製造 -供給気泡径とバルク溶液中の [Mg ²⁺]/[Ca ²⁺] 比による結晶品質制御-	日本海水学会第 74 年会	令和 5 年 6 月 8 日	日本海水学会第 74 年会研究技術発表会講演要旨集 p. 92 (CP-17)
松本真和, 大津 涼, <u>和田善成</u> , 小林奈央樹, 岡田昌樹	N ₂ ファインバブルによる模擬関節液からの尿酸ナトリウム一水和物の核発生・結晶成長現象の制御	日本海水学会第 74 年会	令和 5 年 6 月 8 日	日本海水学会第 74 年会研究技術発表会講演要旨集 p. 93 (CP-18)
<u>Yoshinari Wada</u> , Shunrin Chin, Shinnosuke Kamei, Koji Masaoka, Masakazu Matsumoto	Reactive Crystallization of CaMg(CO ₃) ₂ Nanoparticles by CO ₂ Fine Bubble Injection and Ultrasonic Irradiation into Concentrated Brine and Conversion to Inorganic Phosphor	22th International Symposium on Industrial Crystallization 2023	令和 5 年 9 月 7 日	ISIC 2023 Abstract Book P2. 38
Shinnosuke Kamei, Takuya Hasegawa, Shu Yin, Takeshi Takemura, <u>Yoshinari Wada</u> , Shigeki Furukawa, Masakazu Matsumoto	A technique for utilization of hard clam shells as a source of calcium-based materials	22th International Symposium on Industrial Crystallization 2023	令和 5 年 9 月 7 日	ISIC 2023 Abstract Book P2. 67

Masakazu Matsumoto, Yuzuha Matsuda, <u>Yoshinari Wada</u> , Shinnosuke Kamei, Takayoshi Fujii, Yasushi Noda	Synthesis of carbonates by reactive crystallization between CO ₂ and Ca·Mg in industrial wastes - Controlling the crystal properties with bubble diameter and [Mg ²⁺]/[Ca ²⁺] ratio in bulk solution-	22th International Symposium on Industrial Crystallization 2023	令和 5 年 9 月 7 日	ISIC 2023 Abstract Book P2.68
<u>安西 高廣</u> , 安永 正浩	がん研究に有用なパラー ブ改変抗体の作製とそ の応用	第 82 回日本癌学会学術 総会	令和 5 年 9 月 21-23 日	日本癌学会学術総 会抄録集(Web) 2023 年(P-1237)
東 哲平, 高島 大輝, <u>安西 高廣</u> , 津村 遼, 船坂 知華 子, 安永 正浩	血液脳関門が抗体デリバ リーに与える影響の解析	第 82 回日本癌学会学術 総会	令和 5 年 9 月 21-23 日	日本癌学会学術総 会抄録集(Web) 2023 年(P-1315)
津村 遼, <u>安西 高廣</u> , 高島 大輝, 古賀 宣勝, 松村 保 広, 安永 正浩	組織因子を標的とした抗 体抗がん剤複合体の開発 広, 安永 正浩	第 82 回日本癌学会学術 総会	令和 5 年 9 月 21-23 日	日本癌学会学術総 会抄録集(Web) 2023 年(P-1233)
ヨウ シキ, 安永 正浩, <u>安 西 高廣</u>	抗 IL-7R 抗体薬剤複合体 を用いた免疫制御法	第 82 回日本癌学会学術 総会	令和 5 年 9 月 21-23 日	日本癌学会学術総 会抄録集(Web) 2023 年(P-1235)
多田 有花, <u>安西 高廣</u> , 津 村 遼, 阿部 由督, 安永 正浩	リサイクリング機能に着 目した抗体 DDS 製剤の開 発	第 82 回日本癌学会学術 総会	令和 5 年 9 月 21-23 日	日本癌学会学術総 会抄録集(Web) 2023 年(P-1323)
松本 宗大, 安永 正浩, 眞 鍋 史乃, <u>安西 高廣</u> , ヨウ シキ	リンパ性悪性疾患と自己 免疫疾患に対する抗体薬 剤複合体の開発	第 82 回日本癌学会学術 総会	令和 5 年 9 月 21-23 日	日本癌学会学術総 会抄録集(Web) 2023 年(P-3157)
高島 大輝, 大貫 和信, 眞 鍋 史乃, 古賀 宣勝, 津村 遼, <u>安西 高廣</u> , YIN Xiaojie, 羽場 宏光, 藤井 博史, 安永 正浩	能動的標的化を維持管理 することがα線放出核種 アスタチン-211 結合抗体 の薬効を最大化するた めに重要である	第 39 回日本 DDS 学会学 術集会	令和 5 年 7 月 27-28 日	日本 DDS 学会学術 集会プログラム予 稿集 2023 年(P- 171)
津村 遼, <u>安西 高廣</u> , 高島 大輝, 古賀 宣勝, 松村 保 広, 安永 正浩	組織因子(tissue factor, TF)に対する抗体 抗がん剤複合体の開発	第 39 回日本 DDS 学会学 術集会	令和 5 年 7 月 27-28 日	日本 DDS 学会学術 集会プログラム予 稿集 2023 年(P- 210)
多田 有花, <u>安西 高廣</u> , 津 村 遼, 阿部 由督, 安永 正浩	リサイクリング機能に着 目した抗体 DDS 製剤の開 発	第 39 回日本 DDS 学会学 術集会	令和 5 年 7 月 27-28 日	日本 DDS 学会学術 集会プログラム予 稿集 2023 年(P- 190)
東 哲平, 高島 大輝, <u>安西 高廣</u> , 津村 遼, 船坂 知華 子, 安永 正浩	血液脳関門が抗体の送達 に与える影響の解析	第 39 回日本 DDS 学会学 術集会	令和 5 年 7 月 27-28 日	日本 DDS 学会学術 集会プログラム予 稿集 2023 年(P- 188)

松本 宗大, YANG Shiqi, <u>安西 高廣</u> , 津村 遼, 安永 正浩	1 型糖尿病における IL-7R 標的 ADC (Antibody-drug conjugate) の開発	第 39 回日本 DDS 学会学 術集会	令和 5 年 7 月 27-28 日	日本 DDS 学会学術 集会プログラム予 稿集 2023 年 (P- 213)
ヨウ シキ, 安永 正浩, <u>安 西 高廣</u>	IL-7 受容体を標的とした ステロイド抵抗性リンパ 性悪性疾患治療法の開発	第 39 回日本 DDS 学会学 術集会	令和 5 年 7 月 27-28 日	日本 DDS 学会学術 集会プログラム予 稿集 2023 年 (P- 192)
笹部 真亜沙, 高島 健司, 坂下 信悟, 古賀 宣勝, <u>安 西 高廣</u> , YANG Shiqi, 西 條 信史, 田中 英基, 依田 雄介, 安永 正浩, 矢野 友 規	ヒト化抗 EpCAM 抗体を用 いた食道胃接合部腺癌に 対する光免疫療法を検討	JDDW2023 KOBE	令和 5 年 11 月 2-5 日	日本消化器病学会 雑誌(Web) 臨時増 刊号(大会抄録集) A750
宮田恵理, 宮田 等, <u>深澤永 里香</u> , 早坂圭司, 勝亦正明, 小野裕明, 渡辺みのり , 斎藤栄輔, 清野義敬 , 梅山晃典, 佐藤 誠, 鈴 木崇民, 田村正明	有機半導体放射線検出器 の開発	RADIOISOTOPES, 73, 1-8 (2024)	令和 5 年 10 月 6 日	RADIOISOTOPES, 73, 1-8 (2024)
<u>深澤 永里香</u> , 宮田 等, 宮 田 恵理, 早坂 圭司, 勝亦 正明, 小野 裕明, 渡辺 み のり, 斎藤 栄輔, 清野 義 敬, 梅山 晃典, 佐藤 誠, 鈴木 崇民, 田村 正明	有機半導体と高密度無機 物質を用いた新型放射線 検出器の研究	第 84 回応用物理学会秋 季学術講演会	令和 5 年 9 月 20 日	応用物理学会秋季 学術講演会講演予 稿集 84th 2023 年
<u>Shirasaki Keisuke</u> , <u>Yuri Funatsu</u> , <u>Erika Fukasawa</u> , <u>Masahide Hagiri</u> , Michiya Ota	Effect of alkaline- activation on the preparation of phenol resin-derived Al/C composite	The 8th International Conference on "Science of Technology Innovation" 2023 (STI- Gigaku2023) 2023 年	令和 5 年 11 月 6 日 - 令和 5 年 11 月 7 日	STI-Gigaku2023 要旨集
<u>佐藤俊広</u> , <u>川手知拓</u> , <u>深澤 永里香</u> , 宮田恵理, 宮田等	無機・有機複合体を用い た放射線センサ材料の作 製	第 9 回関東磐越地区化学 技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回関東磐越地 区化学技術フォー ラム 講演要旨集
坂下航太郎, 柿田航太郎, <u>深澤永里香</u> , <u>齋藤雅和</u> , 宮 田恵理, 宮田等, BIND グル ープ	TiO ₂ と導電性ポリマーを 用いた新型放射線検出器 材料の作製と評価	第 9 回関東磐越地区化学 技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回関東磐越地 区化学技術フォー ラム 講演要旨集

柿田航太郎, 坂下航太郎, <u>深澤永里香</u> , <u>齋藤雅和</u> , 宮 田恵理, 宮田等, BIND グル ープ	Gd ₂ O ₃ を添加した PANI 放 射線検出器の材料開発	第 9 回関東磐越地区化学 技術フォーラム	令和 5 年 11 月 18 日	第 9 回関東磐越地 区化学技術フォー ラム 講演要旨集
坂下航太郎, <u>深澤永里香</u> , <u>齋藤雅和</u> , BIND グループ	TiO ₂ と導電性ポリマーを 用いた新型放射線検出器 材料の作製と評価	令和 5 年度長岡技科大- 群馬高専ジョイントシ ンポジウム	令和 6 年 3 月 4 日	令和 5 年度長岡技 科大-群馬高専ジョ イントシンポジウ ム要旨集
張 同書, 宮田 恵理, <u>深澤 永里香</u> , 宮田 等, 早坂 圭 司, 勝亦 正明, 小野 裕 明, 渡辺 みのり, 齋藤 栄 輔, 清野 義敬, 梅山 晃 典, 佐藤 誠, 鈴木 崇民, 田村 正明	画像処理を用いた有機半 導体放射線検出器の開発	第 71 回応用物理学会春 季学術講演会	令和 6 年 3 月 23 日	応用物理学会春季 学術講演会予稿集 71th 2024 年
<u>小見ひかる</u> , <u>堀尾明宏</u>	廃グリセリンを用いた堆 肥化による発酵促進と作 物の発育効果	公益社団法人土木学会 関東支部・第 51 回技術研 究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 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)
<u>船木七海</u> , <u>川田帆乃花</u> , <u>堀 尾明宏</u>	バサルト bio-nest によ る窒素除去効果の検討	公益社団法人土木学会 関東支部・第 51 回技術研 究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会講演概要集, VII-1 (CD-ROM)
<u>宮里直樹</u> , <u>酒井 響</u> , <u>阿左見 聡太</u> , <u>大竹志弥</u> , <u>堀尾明宏</u> , 松浦哲久, 池本良子	ケイ酸が嫌気条件下の硫 酸塩還元反応および排水 処理微生物叢に与える影 響	公益社団法人日本水環 境学会・第 58 回日本水環 境学会年会	令和 6 年 3 月 8 日	第 58 回日本水環境 学会年会講演プロ グラム・広告集, p. 372
<u>大可 航聖</u> , <u>富岡 大翔</u> , <u>宮里 直樹</u> , 青井 透, 羽鳥 潤, 田 口真太郎	地域で発生するバイオマ スを活用した連作障害抑 止型土壌改良資材の製作	公益社団法人土木学会 関東支部・第 51 回技術研 究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	第 51 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)
<u>阿左見聡太</u> , <u>大竹志弥</u> , <u>酒 井 響</u> , <u>宮里直樹</u> , 松浦哲久, 池本良子	ケイ素添加基質を用いた 室内実験水処理装置の活 性汚泥と水処理能への影 響	公益社団法人土木学会 関東支部・第 51 回技術研 究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会講演概要集, VII-2 (CD-ROM)
<u>大竹志弥</u> , <u>阿左見聡太</u> , <u>酒井 響</u> , <u>宮里直樹</u>	活性汚泥によるケイ酸添 加基質が硫酸塩還元反応 に与える影響	公益社団法人土木学会 関東支部・第 51 回技術研 究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会講演概要集, VII-3 (CD-ROM)

Naoki OBOKATA, Hikaru <u>SAITO, Naoki MIYAZATO</u>	Microplastics Survey in the Upper and the Middle Stream Area of Tone River in Gunma Prefecture	Plastic Pollution in Asian Waters in 2024 (PPAW2024) Committee・2nd International Symposium on Plastic Pollution in Asian Waters - From Land to Ocean - (PPAW2024)	令和 6 年 2 月 28 日	Proceedings_of_PP AW2024, P02
Hikaru SAITO, Naoki <u>OBOKATA, Naoki MIYAZATO</u>	Occurrence of Microplastics in Sediments of Shokanji Pond	Plastic Pollution in Asian Waters in 2024 (PPAW2024) Committee, ・ 2nd International Symposium on Plastic Pollution in Asian Waters - From Land to Ocean - (PPAW2024)	令和 6 年 2 月 28 日	Proceedings_of_PP AW2024, P12
<u>酒井 響, 阿左見聡太, 大竹志弥, 宮里直樹</u>	ケイ酸による活性汚泥中の硫酸塩還元反応への影響	公益社団法人土木学会環境工学委員会・第 60 回環境工学研究フォーラム	令和 5 年 11 月 30 日	第 60 回環境工学研究フォーラム講演集, B24, p. 20
<u>小保方直輝, 齋藤 輝, 金井広貴, 北村希美, 宇野悠介, 宮里直樹</u>	群馬県内の利根川上中流域におけるマイクロプラスチックの存在把握	公益社団法人土木学会環境工学委員会・第 60 回環境工学研究フォーラム	令和 5 年 11 月 30 日	第 60 回環境工学研究フォーラム講演集, B26, p. 21
<u>齋藤 輝, 小保方 直輝, 金井 広貴, 北村 希美, 宮里直樹</u>	群馬県内河川 に 生息 する 淡水魚類 の 消化管中における マイクロプラスチック の 存在実態 について	公益社団法人土木学会環境工学委員会・第 60 回環境工学研究フォーラム	令和 5 年 11 月 30 日	第 60 回環境工学研究フォーラム講演集, B36, p. 26
<u>富岡 大翔, 都築 直仁, 大可 航聖, 青井 透, 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試作	公益社団法人土木学会環境工学委員会・第 60 回環境工学研究フォーラム	令和 5 年 11 月 30 日	第 60 回環境工学研究フォーラム講演集, N11, p. 6
Hiroto Tomioka, Naohito Tsuzuki, Hazuki Kurashita, Masashi Hatamoto, Toru Aoi, <u>Naoki Miyazato</u>	Prototype of Soil Improvement Material using rice husks	WISE / STI-Gigaku 2023 Executive Committee (長岡技術科学大学)・8 th STI-gigaku 2023	令和 5 年 11 月 6 日	8 th STI-gigaku 2023 program
<u>茂木陽平, 永野博之, 柳原駿太, 池本敦哉, 西尾陽介, 佐藤敏明</u>	路床への熱移動を考慮した 1 次元溶岩流解析と小型矩形断面流路実験との比較	令和 5 年度砂防学会研究発表会「北海道大会」	令和 5 年 5 月 11 日	令和 5 年度砂防学会研究発表会概要集, pp. 219-220.

羽田野袈裟義, 荒尾慎司, <u>永野 博之</u>	刃形堰上の潜り越流の上 流水位, 流量および堰高 の評価式の提案	令和 5 年度土木学会全国 大会第 78 回年次学術講 演会	令和 5 年 9 月 14 日	令和 5 年度土木学 会全国大会第 78 回 年次学術講演会 講演概要, II-01, 2 頁
松浦智亮, <u>永野博之</u> , 松本 安祐美, <u>宮越俊一</u>	高崎市正観寺沼における 土砂堆積状況の実態と堆 砂形状の評価に関する研 究	令和 5 年度土木学会全国 大会第 78 回年次学術講 演会	令和 5 年 9 月 14 日	令和 5 年度土木学 会全国大会第 78 回 年次学術講演会 講演概要, VII- 54, 2 頁
飯塚悠貴, 兵動太一, 古谷 元, <u>永野博之</u>	富山県の第一次産業で排 出された種々のバイオマ スを添加したため池底泥 土の圧密特性	令和 5 年度土木学会全国 大会第 78 回年次学術講 演会	令和 5 年 9 月 14 日	令和 5 年度土木学 会全国大会第 78 回 年次学術講演会 講演概要, III- 432, 2 頁
伊藤涼, <u>永野博之</u>	室内実験の土石流による 立木模型の折損プロセス とその評価に関する研究	第 51 回土木学会関東支 部技術研究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会 講演概要, II-9, 2 頁
小島隆太郎, <u>永野博之</u>	崩壊により発生した土石 流の数値解析における侵 食速度係数の評価に関す る一考察	第 51 回土木学会関東支 部技術研究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会 講演概要, II-10, 2 頁
茂木陽平, <u>永野博之</u> , 今村 優之介, 池本敦哉, 柳原駿 太, 西尾陽介, 佐藤敏明	小型流路における溶岩流 に対する砂防堰堤の捕捉 効果とその挙動に関する 実験的研究	第 51 回土木学会関東支 部技術研究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会 講演概要, II-15, 2 頁
今村優之介, <u>永野博之</u> , 茂 木陽平, 西尾陽介, 佐藤敏 明	モルタル製小型矩形流路 における溶岩の流量と流 動・堆積特性との関係に 関する研究	第 51 回土木学会関東支 部技術研究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会 講演概要, II-16, 2 頁
田村陽大, <u>永野博之</u>	各戸屋上で貯留した雨水 による水力発電の実用性 に関する実験的研究	第 51 回土木学会関東支 部技術研究発表会	令和 6 年 3 月 4 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会 講演概要, II-42, 2 頁
松浦智亮, <u>永野博之</u>	正観寺沼における土砂堆 積状況の実態と土砂流出 規模の評価に関する一考 察	第 51 回土木学会関東支 部技術研究発表会	令和 6 年 3 月 5 日	第 51 回土木学会関 東支部技術研究発 表会 講演概要, II-80, 2 頁

◎表 彰

受賞者名（本校教職員は <u>二重下線</u> ， 本校学生は <u>下線</u> ）	賞の名称	授与団体（者）	受賞年月日
<u>林豊樹</u> ， <u>黒瀬雅詞</u> 、 <u>櫻井文仁</u>	奨励賞	公益財団法人工作機械 技術振興財団	令和5年6月22日
<u>山崎太雅</u> ， <u>黒瀬雅詞</u> 、 <u>高山雄介</u>	2023年度第58回学会賞 学生奨励賞（学部・高専専攻 科の部）	日本塑性加工学会	令和5年6月9日
<u>瀬谷 芽斗</u>	優秀講演論文表彰	日本機械学会環境工学 部門	令和5年7月25日
<u>井上永遠</u>	第66回自動制御連合講演会優 秀発表賞	計測自動制御学会	令和5年12月18 日
<u>古崎友暉</u> ， <u>高山雄介</u> ， <u>山内啓</u> ， <u>黒瀬雅詞</u>	第20回ヤングメタラジスト研 究交流会 優秀ポスター賞	（公社）日本金属学会 関東支部	令和5年11月8日
<u>Nobukazu Tsukiji</u> ， <u>Seo Tsubasa</u>	Best Paper Award	International Conference on Technology and Social Science 2023	令和5年12月4日
<u>築地伸和</u>	研究業績賞	群馬高専	令和6年3月1日
<u>登坂 光優</u> ， <u>羽切 正英</u>	第9回関東磐越地区化学技術 フォーラム優秀ポスター賞	第9回関東磐越地区化 学技術フォーラム	令和5年11月18日
清水蒼太， <u>羽切正英</u> ，加島敬太	第9回関東磐越地区化学技術 フォーラム優秀ポスター賞	第9回関東磐越地区化 学技術フォーラム	令和5年11月18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 R5. 4. 27 (木) 学術総合センター
(校長:オンライン、
部長:対面)

第2回 R5. 9. 26 (火) 学術総合センター

第3回 R6. 1. 26 (金) 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

R5. 6. 13 (火) 第25回理事会 TV会議 (Teams)

R5. 7. 7 (金) 臨時理事会 メール開催

R5. 10. 18 (水) 臨時理事会 メール開催

R6. 1. 17 (水) 臨時理事会 メール開催

R6. 3. 13 (水) 第26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

R5. 6. 27 (火) 第24回総会 TV会議 (Teams)

R6. 3. 26 (火) 第25回総会 TV会議 (Teams)

○令和5年度関東信越地区高等専門学校校長会議・ 事務部長会議

R5. 8. 29 (火) TV会議 (Teams)

○理事長ヒアリング(令和5年度)

R5. 7. 28 (金) 高専機構本部八王子オフィス

○第2ブロック校長・事務部長会議

R6. 2. 6 (火) TV会議 (Teams)

3. 事務部長関係

○人事に関する懇談

R5. 9. 4 (月) TV会議 (Teams)

4. 課長会議

○令和5年度第二ブロック国立高等専門学校総務課 長会議

R5. 11. 30 (木) TV会議 (Teams)

○令和5年度第二ブロック国立高等専門学校学生課 長会議

R5. 11. 24 (金) (東京高専) 学生課長

5. その他学外会議

○令和5年度第1回第二ブロック研究推進ボード会 議

R5. 5. 25 (木) 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

R5. 9. 11 (月) TV会議 (Teams)

対象者: 学生主事、寮務主事

R5. 9. 22 (金) TV会議 (Teams)

対象者: 教務主事

○令和5年度第2回第二ブロック研究推進ボード会 議

R6. 3. 14 (木) 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

R5. 10. 24 (火) ~ R6. 3. 29 (金) Teamsによる会議

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

R5. 12. 12 (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

R5. 12. 7 (木) 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

R6. 2. 7 (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

R5. 8. 25 (金) 群馬高専 視聴覚室

○群嶺テクノ懇話会総会

R5. 9. 8 (金) ホテルラシーネ新前橋

○産学連携協定締結金融機関等との意見交換会 (令和5年度第1回)

R5. 10. 23 (月) オンライン (zoom)

○産学連携協定締結金融機関等との意見交換会 (令和5年度第2回)

R5. 11. 14 (火) オンライン (zoom)

○産学連携協定締結金融機関等との意見交換会 (令和5年度第3回)

R5. 12. 12 (火) オンライン (zoom)

○第 23 回関東信越地区高等専門学校図書館協議会

R5. 11. 13 (月) オンライン (Teams)

6. 後援会関係

○理事会等

R5. 4. 15 (土) 第一回理事会

R5. 6. 3 (土) 第二回理事会

R5. 7. 8 (土) 第三回理事会

R5. 9. 9 (土) 第四回理事会

R6. 1. 27 (土) 第五回理事会

R6. 3. 2 (土) 第六回理事会

○地区懇談会

R5. 8. 26 (土) 高崎地区

(群馬高専 大講義室)

R5. 8. 26 (土) 前橋地区

(群馬高専 S103 教室)

R5. 8. 27 (日) 利根・沼田地区

(みなかみ町カルチャーセンター)

R5. 8. 27 (日) 渋川・吾妻・北群馬地区

(渋川公民館)

R5. 9. 2 (土) 安中・富岡・藤岡地区

(富岡市生涯学習センター)

R5. 9. 2 (土) 埼玉地区

(深谷市花園文化会館アドニス)

R5. 9. 23 (土) 伊勢崎・佐波地区

(伊勢崎市民プラザ)

R5. 9. 23 (土) 桐生・太田地区

(太田市学習文化センター)

○学年懇談会等

R5. 10. 14 (土) 四年生保護者対象進路説明会

一年生保護者懇談会

R5. 10. 21 (土) 三年生保護者懇談会

二年生保護者懇談会

○交流会

R5. 9. 30 (土) 関東信越地区高専後援会交流会

(長岡)

○講演会

R5. 12. 2 (土) 群馬高専卒業生・修了生による講演会 (オンライン開催)

◎校内委員会・会議関係等

○執行運営部会

R5. 4. 4 (火)

R5. 4. 26 (水)

R5. 5. 17 (水)

R5. 5. 24 (水)

R5. 6. 7 (水)

R5. 6. 28 (水)

R5. 7. 12 (水)

R5. 7. 26 (水)

R5. 8. 29 (火)

R5. 9. 25 (月)

R5. 10. 25 (水)

R5. 11. 8 (水)

R5. 11. 29 (水)

R5. 12. 13 (水)

R5. 12. 20 (水)

R6. 1. 17 (水)

R6. 1. 31 (水)

R6. 2. 14 (水)

R6. 2. 28 (水)

R6. 3. 21 (木)

○リスク管理室会議

R5. 5. 1 (月)

R5. 7. 26 (水)

R5. 9. 6 (水)

R5. 11. 1 (水)

R5. 11. 29 (水)

R6. 1. 10 (水)

R6. 1. 31 (水)

R6. 2. 14 (水)

R6. 3. 27 (水)

○運営委員会

R5. 4. 5 (水)

R5. 4. 13 (木) 臨時

R5. 4. 27 (木) 臨時

R5. 5. 10 (水)

R5. 5. 18 (木) 臨時

R5. 7. 5 (水)

R5. 9. 1 (金) 臨時
 R5. 9. 6 (水)
 R5.10. 4 (水)
 R5.11. 1 (水)
 R5.12. 6 (水)
 R6. 1.10 (水)
 R6. 1.19 (金) 臨時
 R6. 2. 7 (水)
 R6. 2.13 (火) 臨時
 R6. 2.15 (木) 臨時
 R6. 3. 6 (水)
 R6. 3.13 (水) 臨時

○教員会議

R5. 4. 3 (月) 臨時
 R5. 4.12 (水)
 R5. 5.24 (水)
 R5. 7.12 (水)
 R5. 9.13 (水)
 R5.10.11 (水)
 R5.11. 8 (水)
 R5.12.13 (水)
 R6. 1.17 (水)
 R6. 2.14 (水)
 R6. 2.26 (月) 臨時
 R6. 3. 1 (金)

○教務委員会

R5. 4. 4 (火)
 R5. 4.24 (月)
 R5. 5.26 (金)
 R5. 6.26 (月)
 R5. 7.28 (金)
 R5. 8.28 (月)
 R5. 9.15 (金)
 R5.10.19 (木)
 R5.11.17 (金)
 R5.12.14 (木)
 R6. 1.15 (月)
 R6. 2.16 (金)
 R6. 3.15 (金)

○厚生補導委員会

R5. 4.19 (水) 第 1 回
 R5. 5.17 (水) 第 2 回
 R5. 6.21 (水) 第 3 回
 R5. 7.19 (水) 第 4 回
 R5. 9.13 (水) 第 5 回
 R5.10.18 (水) 第 6 回
 R5.11.15 (水) 第 7 回
 R5.12.13 (水) 第 8 回
 R6. 1.17 (水) 第 9 回
 R6. 2. 6 (火) 第10 回

○寮務委員会

R5. 4.14 (金) 第 1 回
 R5. 5.31 (水) 第 2 回
 R5. 6.28 (水) 第 3 回
 R5. 7.26 (水) 第 4 回
 R6. 8.29 (火) ～R6. 9. 5 (火)
 臨時 (メール審議)
 R5. 9.12 (火) 第 5 回
 R5.10.17 (火) 第 6 回
 R5.11.22 (水) 第 7 回
 R5.12.19 (火) 第 8 回
 R6. 1.19 (金) 第 9 回
 R6. 2.13 (火) 第10 回
 R6. 2.16 (金) 臨時
 R6. 3. 8 (金) 第11 回

○専攻科委員会

R5. 4.17 (月)
 R5. 5.22 (月)
 R5. 6.19 (月)
 R5. 7.24 (月)
 R5. 9.11 (月)
 R5.10.16 (月)
 R5.11.20 (月)
 R5.12.11 (月)
 R6. 1.15 (月)
 R6. 2.19 (月)
 R6. 3.11 (月)

○教育研究委員会

R5. 4. 20 (木)
R5. 6. 5 (月) (メール審議)
R5. 8. 23 (水) (メール審議)
R5. 9. 26 (火)
R5. 10. 24 (火)
R5. 11. 24 (金) (メール審議)
R5. 12. 22 (金) (メール審議)
R6. 1. 29 (月) (メール審議)
R6. 2. 24 (金) (メール審議)
R6. 3. 18 (月) (メール審議)

○国際交流室委員会

R5. 9. 29 (火)
R5. 11. 15 (水)

○学生相談室委員会

R5. 5. 15 (月) 第1回
R6. 3. 5 (火) 第2回

○図書委員会

R5. 6. 9 (金) 第1回
R5. 10. 6 (金) 第2回

○広報委員会

R5. 4. 18 (火) 第1回
R5. 5. 16 (火) 第2回
R5. 6. 20 (火) 第3回
R5. 7. 18 (火) 第4回
R5. 9. 12 (火) 第5回
R5. 10. 17 (火) 第6回
R5. 11. 21 (火) 第7回 (メール審議)
R5. 12. 12 (火) 第8回 (メール審議)
R6. 1. 16 (火) 第9回 (メール審議)
R6. 2. 20 (火) 第10回
R6. 3. 21 (木) 第11回 (メール審議)

○発明委員会

R5. 6. 15 (木) 第1回 (メール審議)
R5. 7. 24 (月) 第2回 (メール審議)

R6. 2. 19 (月) 第3回 (メール審議)
R6. 3. 27 (水) 第4回 (メール審議)

○事務連絡会

R5. 4. 10 (月)
R5. 5. 15 (月)
R5. 6. 5 (月)
R5. 7. 10 (月)
R5. 9. 11 (月)
R5. 10. 10 (火)
R5. 11. 6 (月)
R6. 1. 15 (月)
R6. 2. 5 (月)
R6. 3. 11 (月)

○研究・地域連携推進委員会

R5. 4. 25 (火)	第1回
R5. 6. 20 (火)	第2回
R5. 8. 1 (火)	第3回
R5. 10. 17 (火)	第4回
R5. 11. 28 (火) ~ R5. 12. 1 (金)	第5回
R5. 12. 19 (火)	第6回
R6. 1. 23 (火) ~ R6. 1. 26 (金)	第7回
R6. 3. 26 (火)	第8回

○安全衛生委員会

R5. 4. 40 (木) 第1回
R5. 5. 18 (木) 第2回
R5. 6. 15 (木) 第3回
R5. 7. 20 (木) 第4回
R5. 9. 14 (木) 第5回
R5. 10. 19 (木) 第6回
R5. 11. 16 (木) 第7回
R5. 12. 21 (木) 第8回
R6. 2. 15 (木) 第9回
R6. 3. 21 (木) 第10回

○宿舎委員会

R6. 3. 6 (水) 第1回 (持ち回り)

○評価委員会

R5. 7. 5 (水)

R6. 2. 7 (水)

○外部独自評価委員会

R5. 10. 31 (火)

○遺伝子組換え実験安全委員会

R5. 6. 2 (金) 第 1 回

R6. 3. 21 (木) 第 2 回

○外部資金受入審査委員会

R5. 4. 7 (金) 第 1 回 共同研究 (メール審議)

R5. 4. 17 (月) 第 2 回 共同研究 (メール審議)

R5. 4. 24 (月) 第 3 回 共同研究 (メール審議)

R5. 4. 24 (月) 第 4 回 共同研究 (メール審議)

R5. 4. 27 (木) 第 5 回 共同研究 (メール審議)

R5. 4. 24 (月) 第 6 回 受託研究 (メール審議)

R5. 5. 26 (金) 第 7 回 共同研究 (メール審議)

R5. 6. 13 (火) 第 8 回 共同研究 (メール審議)

R5. 6. 26 (月) 第 9 回 共同研究 (メール審議)

R5. 6. 27 (火) 第 10 回 共同研究 (メール審議)

R5. 7. 26 (水) 第 11 回 受託研究 (メール審議)

R5. 7. 25 (火) 第 12 回 共同研究 (メール審議)

R5. 8. 3 (木) 第 13 回 共同研究 (メール審議)

R5. 8. 27 (日) 第 14 回 受託研究 (メール審議)

R5. 9. 8 (金) 第 15 回 受託研究 (メール審議)

R5. 9. 15 (金) 第 16 回 受託研究 (メール審議)

R5. 9. 29 (金) 第 17 回 共同研究 (メール審議)

R5. 11. 27 (月) 第 18 回 共同研究 (メール審議)

R5. 11. 27 (月) 第 19 回 共同研究 (メール審議)

R5. 11. 30 (木) 第 20 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 12 (火) 第 21 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 12 (火) 第 22 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 12 (火) 第 23 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 12 (火) 第 24 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 12 (火) 第 25 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 19 (火) 第 26 回 共同研究 (メール審議)

R5. 12. 20 (水) 第 27 回 共同研究 (メール審議)

R6. 1. 5 (金) 第 28 回 共同研究 (メール審議)

R6. 1. 9 (火) 第 29 回 共同研究 (メール審議)

R6. 1. 9 (火) 第 30 回 共同研究 (メール審議)

R6. 1. 22 (月) 第 31 回 共同研究 (メール審議)

R6. 2. 9 (金) 第 32 回 受託研究 (メール審議)

R6. 2. 22 (木) 第 33 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 6 (水) 第 34 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 19 (火) 第 35 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 25 (月) 第 36 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 25 (月) 第 37 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 25 (月) 第 38 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 25 (月) 第 39 回 共同研究 (メール審議)

R6. 3. 26 (火) 第 40 回 共同研究 (メール審議)

○情報セキュリティ管理委員会

R5. 7. 5 (水)

○キャンパス・ハラスメント防止委員会

R5. 7. 26 (水)

R5. 11. 1 (水)

R5. 11. 22 (水)

R6. 1. 10 (水)

R6. 1. 31 (水)

R6. 2. 14 (水)

R6. 3. 27 (木)

○いじめ対策委員会

R5. 5. 17 (水) 第 1 回

R5. 7. 26 (水) 第 2 回

R5. 10. 11 (水) 第 3 回

R5. 12. 13 (水) 第 4 回

R6. 2. 21 (水) 第 5 回

○ダイバーシティ推進室会議

R5. 5. 15 (月) 第 1 回

R5. 7. 24 (月) 第 2 回

R5. 9. 14 (木) 第 3 回

R5. 10. 16 (月) 第 4 回

○教員学生会連絡会

R5. 7. 6 (木) 前期

R6. 1. 12 (金) 後期

10 諸報

◎学校行事等（本科）

- R5. 4. 1（土） 春季休業（～4.4（火））
- R5. 4. 2（日） 前期二輪車安全運転講習会
- R5. 4. 5（水） 入学式
- R5. 4. 6（水） 新入生歓迎会
- R5. 4.12（水） 学生定期健康診断（～13（木））
- R5. 4.19（水） 情報モラル教室（2年）
- R5. 5.24（水） 消費者被害防止セミナー（3年）
- R5. 6. 5（月） 前期中間試験（～6.9（金））
- R5. 6.14（水） H R カウンセラー訪問
（1年）
- R5. 6.14（水） 交通講話（2年）
- R5. 6.19（月） 授業公開（教員向け）
（～6.23（金））
- R5. 6.21（水） 交通講話（1年）
- R5. 6.27（火） 球技大会
- R5. 7.26（水） 前期定期試験（～8.1（火））
- R5. 8. 5（土） 学校見学会（第1回）
- R5. 8.17（木） 夏季休業（～9.15（金））
- R5. 8.22（火） 入試説明会（本校）
- R5. 8.26（土） 入試説明会（大宮）
- R5. 8.30（水） 編入学者選抜
- R5. 9. 3（日） 短期語学研修（～9.10（日））
- R5. 9.10（日） 入試説明会（本校）
- R5. 9.19（火） 4年生社会見学旅行（～9.22（金））
- R5. 9.20（水） 3年生研修旅行
- R5. 9.21（木） 1年生研修旅行
- R5. 9.21（木） 入試説明会（本校。教諭対象）
- R5. 9.22（金） 2年生研修旅行
- R5. 9.23（土） 入試説明会（太田）
- R5. 9.27（水） 後期授業開始
- R5.10. 4（水） 3年生共通試験（数学）
- R5.10. 7（土） 入試説明会（本校）
- R5.10.11（水） 衛生講話（3年）
- R5.10.14（土） 1, 4年生保護者懇談会
- R5.10.18（水） TOEIC-IP 試験（本科3年生・
専攻科1年生）
- R5.10.20（金） 電子情報工学科 学科別講演会
- R5.10.21（土） 2, 3年生保護者懇談会
- R5.10.23（月） 授業公開（教員・技術職員向け）

（～10.27（金））

- R5.10.25（水） 授業公開（保護者向け）

（～10.27（金））

- R5.11. 1（水） 環境都市工学科 学科別講演会
- R5.11. 1（水） 衛生講話（1年）
- R5.11. 4（土） 工華祭（～5（日））
- R5.11. 8（水） 衛生講話（2年）
- R5.11.11（土） 学校見学会（第2回）
入試説明会（本校）
- R5.11.21（火） 後期中間試験（～11.28（火））
- R5.11.22（水） 入試説明会（本校。教諭対象）
- R5.12. 7（木） 機械工学科 学科別講演会
- R5.12.13（水） 衛生講話（3年）
- R5.12.21（木） 電子メディア工学科 学科別講演会
- R5.12.27（水） 冬季休業（～6.1.5（金））
- R6. 1. 9（火） 授業再開
- R6. 1.18（木） 推薦入学者選抜
- R6. 2. 2（金） 後期定期試験（～8（木））
- R6. 2.11（日） 一般入学者選抜
- R6. 2.14（水） 合格発表（推薦、一般）
- R6. 2.19（月） 物質工学科 学科別講演会
- R6. 3. 1（金） 学年末休業（～31（日））
- R6. 3. 6（水） 入学手続
- R6. 3.17（日） 短期語学研修（～3.24（日））
- R6. 3.19（火） 卒業式

◎学校行事等（専攻科）

- R5. 4. 5（水） 入学式（1年ガイダンス）
- R5. 8. 2（水） 前期定期試験（～8.8（火））
- R5. 8. 8（火） 学位授与申請書類作成説明会
- R5. 8. 9（火） 夏季休業（～9.26（火））
- R5. 9.27（水） 後期授業開始
- R5.11.22（水） 進路説明会（1年生）
- R5.12.15（金） 学修総まとめ科目成果物作成説明
会
- R5.12.27（水） 冬季休業（～6.1.5（金））
- R6. 1. 9（火） 授業開始
- R6. 1.22（月） 特別研究Ⅱ発表会（2年生）
- R6. 2. 2（金） 後期定期試験（～8（木））
- R6. 2.22（木） 特別研究Ⅰ発表会（1年生）
- R6. 2.26（月） 学年末休業（～3.31（日））

R6. 3. 19 (火) 修了式

◎学校行事等 (寮)

R5. 4. 5 (水) 入寮式

R5. 6. 14 (水) 前期学生寮防災避難訓練

R5. 7. 6 (水) 留学生歓迎会&懇談会

R5. 12. 3 (水) 寮祭 (スポーツ大会)

R5. 12. 6 (水) 後期学生寮防災避難訓練

R6. 1. 17 (水) 留学生旅行 (～18 (木))