

校 報

第 1 3 0 号

(平成 28 年 7 月～平成 29 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 規 則	.....	1
3	学 事 関 係	.....	3
4	教 員 研 修 関 係	.....	5
5	地 域 社 会 貢 献	.....	7
6	研 究 発 表 等	.....	9
7	研究助成金等受入状況	.....	27
8	人 事 関 係	.....	30
9	会 議 関 係	.....	33
10	諸 報	.....	37

1 機構規則

◎ 制 定

1. 独立行政法人国立高等専門学校機構修学支援事業基金規則

平成 28 年 9 月 30 日（機構規則第 128 号）

◎ 一部改正

1. 独立行政法人国立高等専門学校機構の本部事務局の組織等に関する規則

平成 28 年 11 月 4 日（機構規則第 4 号）

2. 独立行政法人国立高等専門学校機構文書処理規則 平成 28 年 11 月 4 日（機構規則第 67 号）

3. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員の労働時間、休暇等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 9 号）

4. 独立行政法人国立高等専門学校機構船員の労働時間、休暇等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 10 号）

5. 独立行政法人国立高等専門学校機構非常勤教職員の労働時間、休暇等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 14 号）

6. 独立行政法人国立高等専門学校機構非常勤船員の労働時間、休暇等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 15 号）

7. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員の育児休業等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 19 号）

8. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員の介護休業等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 20 号）

9. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員の労働時間、休暇等に関する細則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 81 号）

10. 独立行政法人国立高等専門学校機構船員の労働時間、休暇等に関する細則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 82 号）

11. 独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員の労働時間、休暇等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 105 号）

12. 独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用船員の労働時間、休暇等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 106 号）

13. 独立行政法人国立高等専門学校機構ハラスメントの防止等に関する規則

平成 28 年 12 月 27 日（機構規則第 113 号）

14. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員給与規則 平成 29 年 1 月 31 日（機構規則第 8 号）

15. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員再雇用規則

平成 29 年 1 月 31 日（機構規則第 24 号）

16. 独立行政法人国立高等専門学校機構役員給与規則 平成 29 年 1 月 31 日（機構規則第 59 号）

17. 独立行政法人国立高等専門学校機構教職員の初任給、昇格、昇給等の基準に関する細則

平成 29 年 1 月 31 日（機構規則第 80 号）

18. 独立行政法人国立高等専門学校機構の運営協議会に関する規則

平成 29 年 3 月 17 日（機構規則第 3 号）

19. 独立行政法人国立高等専門学校機構会計規則

平成 29 年 3 月 31 日（機構規則第 34 号）

20. 独立行政法人国立高等専門学校機構会計事務取扱規則

平成 29 年 3 月 31 日（機構規則第 36 号）

21. 独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則 平成 29 年 3 月 31 日（機構規則第 41 号）

2 校内規則

◎ 制 定

1. 群馬工業高等専門学校自己点検・評価委員会規則 平成 28 年 7 月 21 日（規則第 2 号）

2. 群馬工業高等専門学校ストレスチェック実施要項 平成 28 年 9 月 9 日（校長裁定）

3. 群馬工業高等専門学校旅費取扱要項 平成 28 年 11 月 2 日（要項第 1 号）

4. 群馬工業高等専門学校における独立行政法人国立高等専門学校機構預り金取扱い規則の適用に係る取扱いについて

平成 29 年 2 月 8 日（校長裁定）

5. 群馬工業高等専門学校寮運営費に係る預り金取扱要領
平成29年2月8日(要領第3号)
 6. 群馬工業高等専門学校の学生課教務係預り金取扱要領 平成29年2月8日(要領第4号)
 7. 群馬工業高等専門学校の学生課学生支援係預り金取扱要領 平成29年2月8日(要領第5号)
 8. 群馬工業高等専門学校の後援会に係る預り金取扱要領 平成29年2月8日(要領第6号)
 9. 群馬工業高等専門学校の群嶺テクノ懇話会に係る預り金取扱要領
平成29年2月8日(要領第7号)
 10. 寄附金からの一部拠出について
平成29年3月1日(校長裁定)
 11. 大学学部, 高等専門学校専攻科入学及び大学院入学の編入学試験並びに入学試験におけるが校長等推薦の取扱いについて
平成29年3月1日(校長裁定)
 12. 群馬工業高等専門学校事務職員人事管理取扱要項 平成29年3月1日(校長裁定)
 9. 群馬工業高等専門学校火気取扱要領
平成28年10月5日(要領第2号)
 10. 退学者の再入学の取扱いについて
平成28年10月5日(校長裁定)
 11. 寮生車両使用規則
平成28年11月2日(規則第10号)
 12. 群馬工業高等専門学校危機管理規則
平成28年11月2日(規則第11号)
 13. 群馬工業高等専門学校情報セキュリティ管理規程 平成28年12月7日(規程第2号)
 14. 群馬工業高等専門学校情報セキュリティ教職員規程 平成28年12月7日(規程第3号)
 15. 学業成績評価並びに課程修了及び卒業の認定等に関する内規(平成25年度以降の入学生に適用)
平成29年2月8日(内規第1号)
 16. 学業成績評価並びに課程修了及び卒業の認定等に関する内規(平成24年度以前の入学生に適用)
平成29年2月8日(内規第2号)
 17. 群馬工業高等専門学校金庫管守規則
平成29年2月8日(規則第12号)
 18. 群馬工業高等専門学校における会計機関の補助者等に関する規則
平成29年2月8日(規則第13号)
 19. 群馬工業高等専門学校自己点検・評価委員会規則 平成29年2月8日(規則第14号)
 20. 群馬工業高等専門学校教育研究支援員取扱要項
平成29年2月8日(要項第2号)
 21. 群馬工業高等専門学校学則
平成29年3月1日(学則第1号)
 22. 校長裁量経費配分方針
平成29年3月1日(校長裁定)
 23. 技術職員業務支援経費について
平成29年3月1日(校長裁定)
 24. 群馬工業高等専門学校教員選考規則
平成29年3月1日(規則第2号)
 25. 群馬工業高等専門学校教育研究支援センター規則 平成29年3月1日(規則第3号)
 26. 群馬工業高等専門学校専攻科授業科目履修規則
平成29年3月1日(規則第4号)
- ◎ 一部改正
1. 群馬工業高等専門学校校報発行に関する規則
平成29年2月8日(規則第1号)
 2. 群馬工業高等専門学校外部評価実施規則
平成28年7月21日(規則第3号)
 3. 群馬工業高等専門学校寄附金事務取扱規則
平成28年7月21日(規則第4号)
 4. 群馬工業高等専門学校における会計機関の補助者等に関する規則
平成28年7月21日(規則第5号)
 5. 授業料の免除選考基準の取扱いについて
平成28年7月21日(校長裁定)
 6. 群馬工業高等専門学校防災管理規則
平成28年10月5日(規則第8号)
 7. 群馬工業高等専門学校自衛消防隊規則
平成28年10月5日(規則第9号)
 8. 群馬工業高等専門学校校内災害発生時における自衛消防隊活動基準
平成28年10月5日(基準第1号)

◎ 廃止

1. 群馬工業高等専門学校自己評価実施規則
平成28年7月21日(規則第6号)
2. 群馬工業高等専門学校機関別認証評価準備委員会規則
平成28年7月21日(規則第7号)
3. 寄附金からの一部拠出について関する取扱要項
平成29年3月1日
4. 旅費規則の一部改正に伴う近郊地域の指定について
平成29年3月1日(校長裁定)
5. 大学学部、高等専門学校専攻科入学及び大学院入学の編入学試験並びに入学試験におけるが校長等推薦の取扱いについて
平成29年3月1日

3 学事関係

◎平成28年度授業公開(教員向け/前期)

開催期間 平成28年6月27日(月)~7月1日(金)
見学人数 本校教員22名

◎平成29年度編入学試験

出願受付 平成28年7月4日(月)~7日(木)
学力検査・面接 平成28年8月25日(木)
合格発表 平成28年8月30日(火)
志願者 3名
合格者 0名

◎平成28年度第1回学校見学会

期日 平成28年8月6日(土)
参加人数 中学生364名,保護者等262名(計626名)

◎平成28年度体験授業

開催期間 平成28年8月9日(火)~10日(水)
受講者数 中学生254名

◎平成29年度専攻科入学試験

[推薦による選抜(後期)]
出願受付 平成28年9月21日(水)~26日(月)
面接試験 平成28年10月5日(水)
合格発表 平成28年10月7日(金)
志願者 4名
合格者 4名

◎平成28年度授業公開(教員向け/後期)

開催期間 平成28年10月17日(月)~21日(金)
見学人数 本校教員15名

◎平成28年度授業公開(保護者向け/後期)

開催期間 平成28年10月19日(水)~21日(金)
見学人数 在校生保護者39名

◎関東信越地区国立高等専門学校外国人留学生交流会

期日 平成28年10月22日(土)~23日(日)
場所 群馬工業高等専門学校

◎平成28年度授業見学会

期日 平成28年10月28日(金)
参加人数 中学生107名,保護者等67名(計174名)

◎平成28年度第2回学校見学会

期日 平成28年11月12日(土)
参加人数 中学生125名,保護者等144名(計269名)

◎平成29年度入学者選抜

[推薦選抜]
願書受付 平成29年1月5日(水)~10日(火)
面接 平成29年1月25日(水)
合格内定通知 平成29年1月30日(月) 郵便発送

[一般選抜]

願書受付 平成29年1月30日(月)~2月2日(木)
学力検査 平成29年2月19日(日)
合格発表 平成29年2月22日(水)
志願者数(推薦を含む) 230名
合格者数(推薦を含む) 205名

入学手続 平成29年3月8日(水)

◎第51回卒業式

期日等 平成29年3月17日(金)
場所 第一体育館
卒業生 178名
機械工学科 36名
電子メディア工学科 36名
電子情報工学科 26名
物質工学科 40名
環境都市工学科 40名

◎第21回専攻科修了式

期日等 平成29年3月17日(金)
場所 S-103 専攻科講義室
修了生 40名
生産システム工学専攻 23名
環境工学専攻 17名

◎学科別講演会

【機械工学科】

期日 平成28年9月29日(木)
13:00~15:30
場所 電子情報工学科棟2階大講義室
演題 「ソーラーカー世界大会への挑戦と次世代環境技術」
講演者 濱根 洋人(工学院大学工学部機械システム工学科 准教授)
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 平成 28 年 12 月 5 日 (月)
14:30~16:00
場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室
演 題 「2018 年の SI 単位系の改訂について」
講演者 三木 幸信 (国立研究開発法人産業技術総合研究所 理事)
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 平成 28 年 12 月 12 日 (月)
14:30~16:00
場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室
演 題 「プログラム開発よもやまばなし 情報セキュリティ製品開発の苦労」
講演者 角田 詞彦 (ネットスター株式会社 開発 3 部 開発リーダー)
対 象 電子情報工学科 4・5 年生, 教職員及び他学科希望学生

【物質工学科】

期 日 平成 28 年 10 月 14 日 (金)
14:30~16:00
場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室
演 題 「機能電極を用いた生体分子の生物電気化学的解析とその応用」
講演者 高専機構 谷口 功 理事長
対 象 物質工学科 4・5 年生, 専攻科生及び教職員

【環境都市工学科】

期 日 平成 28 年 9 月 28 日 (水)
14:30~16:00
場 所 電子情報工学科棟 2 階大講義室
演 題 「被災地の復興および循環型社会の形成に貢献するバイオマスからのエネルギー生産」
講演者 野池 達也 (東北大学名誉教授)
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 (水泳)
期 日 平成 28 年 7 月 10 日 (日)
場 所 群馬県立敷島公園水泳場 (前橋市)

◎全国高等専門学校将棋大会
期 日 平成 28 年 8 月 24 日 (水) ~26 日 (金)
場 所 前橋市中央公民館

◎全国高等専門学校体育大会 (陸上)
期 日 平成 28 年 8 月 24 日 (水) ~25 日 (木)
場 所 パロマ瑞穂スタジアム (名古屋市瑞穂公園陸上競技場)

◎ 全国高等専門学校体育大会 (硬式野球)
期 日 平成 28 年 8 月 27 日 (土) ~28 日 (日)
場 所 丹南総合公園野球場・鯖江市西山公園野球場

◎ 全国高等専門学校体育大会 (ソフトテニス)
期 日 平成 28 年 8 月 23 日 (火) ~24 日 (水)
場 所 四日市ドーム

◎ 全国高等専門学校体育大会 (柔道)
期 日 平成 28 年 8 月 27 日 (土) ~28 日 (日)
場 所 石川県立武道館
結 果 優勝 女子個人戦 48kg 級 中島 葵

◎ 全国高等専門学校体育大会 (剣道)
期 日 平成 28 年 8 月 27 日 (土) ~28 日 (日)
場 所 スカイホール豊田 メインホール (豊田市総合体育館)

◎ 全国高等専門学校体育大会 (水泳)
期 日 平成 28 年 8 月 21 日 (日)
場 所 富山市民プール

◎ 高専ロボコン 2016 関東甲信越地区大会
期 日 平成 28 年 10 月 2 日 (日)
場 所 ひたちなか市総合運動公園総合体育館

◎ 全国高等専門学校 第 26 回プログラミングコンテスト
期 日 平成 28 年 10 月 8 日 (土) ~9 日 (日)
場 所 伊勢市観光文化会館

◎ E T ソフトウェアデザインロボットコンテスト・北関東地区大会
期 日 平成 28 年 10 月 9 日 (日)
場 所 前橋市東公民館

◎ 平成 28 年度第 31 回関東信越地区高等専門学校英語弁論大会
期 日 平成 28 年 11 月 12 日 (土)
場 所 東京高専

◎ 全国高等専門学校デザインコンペティション 2016 in 高知 構造デザイン部門
期 日 平成 28 年 12 月 17 日 (土) ~18 日 (日)
場 所 高知ぢばさんセンター

4 教員研修関係

◎ 在外研究員

一般教科（自然） 教授 神長 保仁

平成 28 年 9 月 19 日（月）～平成 29 年 9 月 18 日（月）
イギリス

国立高等専門学校機構在外研究員として、研究活動をエジンバラ大学にて実施するため

◎ 外国出張

一般教科（自然） 教授 碓氷 久

平成 28 年 7 月 9 日（土）～平成 28 年 7 月 14 日（木）
ドイツ連邦共和国

ICMS2016(The 5th International Congress on Mathematical Software)に参加のため

一般教科（人文） 講師 長井 志保

平成 28 年 7 月 22 日（金）～平成 28 年 7 月 28 日（木）
オーストラリア

語学研修引率および視察

一般教科（自然） 助教 清水 理佳

平成 28 年 7 月 22 日（金）～平成 28 年 7 月 26 日（火）
オーストラリア

語学研修引率および視察

電子情報工学科 准教授 市村 智康

平成 28 年 8 月 7 日（日）～平成 28 年 8 月 11 日（木）
中華人民共和国

2016 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA 2016)に参加し、「Development of an Autonomous Beach Cleaning Robot “Hirottaro”」について口頭発表を行うため

教育研究支援センター 技術職員 栗原 礼乃

平成 28 年 8 月 15 日（月）～平成 28 年 8 月 28 日（日）
マレーシア

平成 28 年度三機関連携グローバルSD（マレーシア・ペナン研修）の受講のため

電子メディア工学科 教授 五十嵐 睦夫

平成 28 年 8 月 20 日（土）～平成 28 年 9 月 3 日（土）
スロベニア共和国

共同研究（ヨージェフ・ステファン研究所 ピーター・イエグリッチ研究員）

一般教科（自然） 講師 渡邊 悠貴

平成 28 年 10 月 2 日（日）～平成 28 年 10 月 9 日（日）
カナダ

日本学術振興会二国間交流事業・カナダとの共同研究（研究代表者：横山順一，東京大学）における共同研究者として、マギル大学のブランデンバーガー教授の研究グループを訪問し、初期特異性のないインフレーション宇宙創生論の研究打ち合わせを行うため

電子情報工学科 准教授 市村 智康

平成 28 年 10 月 17 日（月）～平成 28 年 10 月 20 日（木）
大韓民国

ICCAS2016, The 16th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016)に参加し、「3D-Odometry Using Tactile Wheels and Gyros: Localization Simulation of a Bike Robot」について口頭発表を行うため

電子メディア工学科 准教授 佐々木 信雄

平成 28 年 10 月 18 日（火）～平成 28 年 10 月 20 日（木）
大韓民国

ICCAS2016 出席及び研究発表

電子メディア工学科 教授 五十嵐 睦夫

平成 28 年 10 月 26 日（水）～平成 28 年 11 月 9 日（水）
スロベニア共和国、グレートブリテン及び北アイルランド連合王国

スロベニア共和国（ヨージェフ・ステファン研究所）における共同研究（ピーター・イエグリッチ研究員）、及び連合王国（ラザフォード研究所）における共同研究（大阪大学 中野岳仁助教）

物質工学科 教授 太田 道也

平成28年11月6日(日)～平成28年11月9日(水)
アメリカ合衆国
アメリカ化学会高分子部門が主催する Advanced
Polymer Materials 2016 に参加し発表するため

電子情報工学科 講師 崔 雄

平成28年11月14日(月)～平成28年11月16日(水)
大韓民国
Handong University を訪問し、研究打ち合わせ及び
特別講演を行うため

電子情報工学科 教授 雑賀 洋平

平成28年12月6日(火)～平成28年12月10日(土)
タイ王国
国際会議 1st Japan-Thailand Workshop on Numerical
and Experimental Approaches to Nonlinear Problems
において口頭発表するとともに、関連領域の動向を
調査するため

物質工学科 教授 大和田 恭子

平成28年12月12日(月)～平成28年12月15日(木)
タイ王国
第3回バイオマス・持続可能材料コロキウムにて研
究発表及び情報収集

電子情報工学科 教授 雑賀 洋平

平成29年3月9日(木)～平成29年3月12日(日)
中華人民共和国
国際会議 IEEE International Conference on Big
Data Analysis 2017 に出席し口頭発表を行う。また、
International Technical Committee のメンバーと
して会議の進行を支援する。

一般教科(自然) 講師 渡邊 悠貴

平成29年3月19日(日)～平成29年4月1日(土)
スペイン王国
バルセロナ大学のジャーマニ助教を訪問し、微分重
力結合した素粒子模型とインフレーション宇宙の研
究打合せを行う。また、同大学でセミナー講演を行
う。

◎ 海外研修旅行

電子情報工学科 教授 雑賀 洋平

平成28年7月17日(日)～平成28年7月24日(日)
フランス共和国

IUPAP International Conference on Statical
Physics 26 (STATPHYS26)において、統計物理学に関
連する情報工学の研究領域の最近の進捗状況につ
いて情報収集するとともに、研究成果を公表するた
め

電子情報工学科 教授 雑賀 洋平

平成28年10月17日(月)～平成28年10月20日(木)
大韓民国

国際会議 The 16th International Conference on
Control, Automation and System 2016 への出席、口
頭発表および企画セッションの開催のため

一般教科(人文) 教授 大島 由紀夫

平成28年11月4日(金)～平成28年11月11日(金)
グレートブリテン及び北アイルランド連合王国
大英図書館、大英博物館、及びオックスフォード大
学ボドリアン図書館が所蔵する日本古典籍の閲覧調
査のため

◎ 学生支援に関する講演会・講習会

1. 演 題 「自殺対策におけるゲートキーパーにつ
いて」

講演者 群馬県こころの健康センター企画研修係
主幹 山田行子氏

開催日時 平成28年7月29日(金)14:30～15:30
場 所 大講義室

2. 演 題 「ストレスへの対処法」

講演者 群馬高専学生相談室カウンセラー(臨床
心理士) 西川恵美子氏

開催日時 平成28年11月2日(水)14:30～15:30
場 所 視聴覚室

3. 演 題 「アサーションについて」

講演者 群馬高専学生相談室カウンセラー(臨床
心理士) 吉田絹子氏

開催日時 平成29年1月20日(金)16:30～17:30
場 所 学生相談室

4. 演 題 「学生の自殺予防について」
講演者 谷中 学生相談室長
開催日時 平成 29 年 2 月 13 日 (月) 14:30～15:30
場 所 大講義室

5. 演 題 「心の危機と向き合う学生指導・教育相談の進め方」
講演者 兵庫教育大学大学院学校教育研究科
新井 肇 教授
開催日時 平成 29 年 3 月 9 日 (木) 13:30～15:45
場 所 大講義室

5 地域社会貢献

◎ 出前セミナー

1. 演 題 サインペンの色分け、カラフル人工イクラづくり
講演者 環境都市工学科 准教授 谷村 嘉恵
日 時 平成 28 年 6 月 11 日 (土) 9:30～11:30
場 所 高崎市立中川小学校 体育館
受講目的 毎年恒例の体験型学習会として
受講者数 児童 50 人

2. 演 題 この夏、体育館は世界で一番寒くなる？
講演者 物質工学科 准教授 平 靖之
日 時 平成 28 年 7 月 22 日 (金) 9:30～11:30
場 所 高崎市佐野小学校 体育館
受講目的 P T A セミナーの一環として「おもしろ科学教室」を開催し、普段では体験できない理科の実験等を親子で楽しく学ぶことを目的とする。
受講者数 小学生 + 保護者・教職員 150 人

3. 演 題 バナナで釘を打ちましょう (超低温に挑戦)
講演者 物質工学科 准教授 平 靖之
日 時 平成 28 年 10 月 20 日 (木) 13:55～14:40
場 所 高崎市佐野小学校 体育館
受講目的 学校行事の一環として「おもしろ科学教室」を開催し、普段では体験できない理科の実験等を親子で楽しく学ぶことを目的とする。
受講者数 小学 3 年生 146 名 保護者・教職員 146 人

4. 演 題 おもしろ科学教室
講演者 環境都市工学科 教授 堀尾明宏, 准教授 谷村嘉恵, 准教授 宮里直樹
日 時 平成 28 年 11 月 30 日 (水) 9:00～12:00
場 所 伊勢崎市立境北中学校 第 I 理科室
受講目的 未来力学習講座として、生徒たちの自然科学への興味関心を高めるため
受講者数 中学 1 年生 58 人

◎サイエンスウィーク 2016

場所：群馬県生涯学習センター

受講者数：児童・保護者 1,000人(開催期間延べ人数)
出展

1. 「ペットボトルロケットを造って飛ばしてみよう」
講師 機械工学科 教授 小川 侑一, 講師 矢口 久雄, 教育研究支援センター職員 2 名
日時 平成 28 年 7 月 22 日 (金) 10:00～16:00
2. 「サインペンの色を分けよう」
講師 物質工学科 准教授 平 靖之, 教育研究支援センター職員 3 名
日時 平成 28 年 7 月 24 日 (日) 10:00～16:00
3. 「ホテルはなぜ光る？ウミホテルはなぜ光る？」
講師 物質工学科 教授 大和田 恭子
日時 平成 28 年 7 月 26 日 (火) 9:30～16:00
4. 「ミニチュアの金属製イスを作ろう」
講師 機械工学科 准教授 山内 啓
日時 平成 28 年 7 月 27 日 (水) 9:30～16:00
5. 「カラフル！夏を彩る手づくり風鈴」
講師 電子情報工学科 教授 雑賀 洋平
日時 平成 28 年 7 月 28 日 (木) 9:30～16:00

◎群嶺テクノセミナー

第147回群嶺テクノセミナー

題目 『群嶺テクノ懇話会と群馬高専の新たな連携を模索して』
講師 増田煉瓦(株)、関東防災(株)、(株)柴田合成、(株)北斗
日時 平成 28 年 7 月 20 日 (水) 16:10～
場所 群馬工業高等専門学校 S 1 0 3 教室

第148回群嶺テクノセミナー

題目 『産業界における P I D 制御と応用』
講師 機械工学科 助教 平間 雄輔
日時 平成 28 年 10 月 21 日 (金) 16:30～17:30
場所 群馬工業高等専門学校 S 1 0 3 教室

第149回群嶺テクノセミナー

日時：平成28年11月18日（金）16:30～17:30

場所：群馬工業高等専門学校 S103教室

題目：『磁性体光学に魅せられて～磁性体が発する色に魅せられたことが発端でした～』

講師：電子メディア工学科 教授 渡辺 直寛

◎ 第9回生物教育研究連携センター講演会

日時：平成29年1月20日（金）16:20～17:50

場所：群馬工業高等専門学校 大講義室

題目：『涙の出ないタマネギ開発～イグノーベル賞 顛末記～』

講師：ハウス食品グループ本社中央研究所
基礎研究部 部長 柘植 信昭氏

◎ 平成28年度群馬高専人材育成講座

「高専を利用した機械加工技術者の学び直しのための機械・材料・科学分野における融合学習講座シリーズ」

1. 講座名 モール塩の合成

講師 物質工学科 准教授 平 靖之

日時 平成28年11月5日（土）13:00～16:00

2. 講座名 熱面に接触する液滴の挙動観察

講師 機械工学科 准教授 花井 宏尚

日時 平成28年11月19日（土）9:00～12:00

3. 講座名 切削加工におけるクーラントの勘どころ

講師 機械工学科教授 櫻井文仁、黒瀬 雅詞

日時 平成28年11月19日（土）13:00～16:00

4. 講座名 構造部材の固有振動数測定

講師 機械工学科 准教授 榎本 弘

日時 平成28年11月26日（土）9:00～12:00

5. 講座名 金属熔融の温度測定と熱分析方法

講師 機械工学科 准教授 山内 啓

日時 平成28年11月26日（土）13:00～16:00

6. 講座名 分子と物質の構造

講師 物質工学科 准教授 中島 敏

日時 平成28年12月3日（土）9:00～12:00

7. 講座名 pHメータを用いた中和滴定曲線の作成

講師 物質工学科 准教授 平 靖之

日時 平成28年12月3日（土）13:00～16:00

6 研究発表等

◎ 編著書等

著者名（本校教職員は <u>二重</u> <u>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
青葉ことばの会編 新野直哉，長沼英二，半沢幹一，平林一利，田中牧郎，小野正弘，金子弘， <u>田貝和子</u> ，竹内直也，山田昌裕，服部隆，稲益佐知子，神戸和昭	日本語研究法〔近代語編〕	pp. 113-125. (『浮雲』のアスペクト形式「テイル」分担執筆)	おうふう	平成 28 年 9 月 20 日
<u>碓氷 久</u> ，高遠節夫，濱口直樹，松澤 寛，山下 哲	はじめて学ぶベクトル空間	pp. 1-147.	大日本図書	平成 28 年 12 月 1 日
<u>清水理佳</u>	結び目のゲームを作って遊ぼう	第 21 巻 第 3 号 pp. 5-8.	数学通信	平成 28 年 11 月 4 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>飯野一彦</u> ，鈴木広子，藤枝美穂，菅原安彦，松浦浩子，宮本節子，小原平，保崎則雄	TED を利用したディスカッション・ボードの構築と実践—他大学との交流を中心に—	群馬高専レビュー	pp. 39-45.	第 35 号（平成 29 年 3 月 23 日）	無
<u>大島由紀夫</u>	群馬県富岡市・実相寺蔵『法性山天満宮縁記』について	群馬高専レビュー	pp. 1-7.	第 35 号（平成 29 年 3 月 23 日）	無
<u>横山 孝一</u>	ニール・ゲイマン「シャロットをさがして」（翻訳と解題）	『Fortuna』	pp. 53-63.	第 27 号（平成 28 年 7 月 31 日）	有
<u>横山 孝一</u>	平井呈一とラフカディオ・ハーン——『真夜中の檻』を書いた名翻訳家	八雲	pp. 58-67.	第 28 号（平成 28 年 9 月 26 日）	有
<u>横山 孝一</u>	宮部みゆきの英訳版『魔術はささやく』——1980 年代日本の物語	群馬高専レビュー	pp. 1-11.	第 35 号（平成 29 年 3 月 23 日）	無
<u>横山 孝一</u>	生源寺美子の児童文学——作品案内	群馬高専レビュー	pp. 13-24.	第 35 号（平成 29 年 3 月 23 日）	無
<u>横山 孝一</u>	Helbling Young Readers と e-future Graded Comic Readers——グレイディッド・リーダーの新しい形	群馬高専レビュー	pp. 25-32.	第 35 号（平成 29 年 3 月 23 日）	無
<u>八鳥吉明</u> ， <u>大野佳代子</u>	語彙教材作成に向けた基礎的研究—TOEIC の単語分析—	全国高等専門学校英語教育学会研究論集	pp. 185-94.	第 36 号（平成 29 年 3 月 20 日）	有
<u>八鳥吉明</u> ， <u>大野佳代子</u>	情報科学的アプローチによる英語検定教科書の語彙分析	群馬高専レビュー	pp. 33-37.	第 35 号（平成 29 年 3 月 23 日）	無

<u>田貝和子</u>	『やまと錦』第五号「未開紅」にのみ見える差異について——日本語学的観点から——	解釈	pp. 23-32.	第 62 卷 11・12 月号 (平成 28 年 12 月 1 日)	有
<u>田貝和子</u>	博文館『やまと錦』の文末表現	日本近代語研究	pp. 53-68.	第 6 集 (平成 29 年 3 月 31 日)	有
<u>Fumihiko Ito</u> , Hikaru Misumi	The Distinctive Use of Coordinating and Subordinating Conjunctions in Japanese EFL Academic Compositions	群馬高専レビュー	pp. 71-81.	第 35 号 (平成 29 年 3 月 23 日)	無
<u>宮川 剛</u>	1580 年代後半ノーサンプトンシャの統監	群馬高専レビュー	pp. 89-95.	第 35 号 (平成 29 年 3 月 23 日)	無
<u>長井志保</u> , 吉永益久	1950 年代のアメリカにおける原爆に抗議する日系作家ヒサエ・ヤマモト	群馬高専レビュー	pp. 53-59.	第 35 号 (平成 29 年 3 月 23 日)	無
<u>長井志保</u> , 吉永益久	オーストラリア外国語教育政策が教育現場にもたらす影響—学習者の意識調査を通して—	群馬高専レビュー	pp. 61-69.	第 35 号 (平成 29 年 3 月 23 日)	無
<u>Hisashi Usui</u>	How to Generate Figures at the Preferred Position of a TeX Document	Mathematical Software - ICMS2016	pp. 380-385.	Springer LNCS 9725 (2016. 7)	有
<u>Toru T. Takahashi</u> and Yoshiko Kanada-En'yo	Colored-hadron distribution in hadron scattering in SU(2) lattice QCD	Physical Review D	P. 094011 ~	94 (2016. 11. 11)	有
Hidekazu Tsukiji, Hideaki Iida, Teiji Kunihiro, Akira Ohnishi and <u>Toru T. Takahashi</u>	Entropy production from chaoticity in Yang-Mills field theory with use of the Husimi function	Physical Review D	P. 091502 (R)~	94 (2016. 11. 23)	有
Philipp Gubler, <u>Toru T. Takahashi</u> and Makoto Oka	Flavor structure of Lambda baryons from lattice QCD - from strange to charm quarks	Physical Review D	P. 114518 ~	94 (2016. 12. 30)	有

<u>Ayaka Shimizu</u> and <u>Yoshiro Yaguchi</u>	What math teachers at Kosen can do as experts in their fields	Transactions of ISATE 2016, The 10 th International Symposium on Advances in Technology Education	pp. 406-409.	2016. 9	有
Cristiano Germani, Nina Kudryashova, <u>Yuki Watanabe</u>	On post-inflation validity of perturbation theory in Horndeski scalar-tensor models	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics 誌	pp. 0-15	16 卷 8 号 015, 2016. 8. 8	有
<u>Ayaka Shimizu</u>	The warping matrix of a knot diagram	Contemporary Mathematics	pp. 337-344.	670 卷 2016. 9. 21	有
Hideharu Niwa, <u>Takayuki Shibata</u> , Yasuhiko Imai, Shigeru Kimura and Yutaka Moritomo	Domain Size of Phase-Separated Na _x CoO ₂ as Investigated by X-Ray Microdiffraction	Batteries	pp. 1-7.	3(1), 5, (2017. 3. 2)	有
<u>Takayuki Shibata</u> , Masamitsu Takachi and Yutaka Moritomo	Low Voltage Charge/Discharge Behavior of Manganese Hexacyanoferrate	Batteries	pp. 1-8.	3(1), 7, (2017. 3. 10)	有
<u>黒瀬雅詞</u> , <u>木村陸</u> , 上和田貴彦, 鏑木哲志	金型用材のひずみと加振法による残留応力除去効果	型技術	pp. 96-97.	Vol. 31, No. 8 (2016. 07. 01)	無
<u>Masashi Kurose</u> , Hitoshi Nakamura, Masato Nishi, Tei Hirashima, <u>Norihide Abe</u> , and Tetsushi Kaburagi	Development of Warm-Press-Forming Method of CFRTP Motor Vehicle Floors with Complicated Shapes	Int. J. of Automation Technology	pp. 74-80.	Vol. 11 No. 1 (2017. 1. 1)	有
田村明日香, 荒井雄太郎, 石原慎, 畑淳一, 石井健太, 小川遥香, 小林瑞歩, 青木雅昭, <u>鶴見智</u> , 星淡子	1.0T MRI を用いた OA 膝関節軟骨の最適撮影条件と性格で安価な画像解析法の検討	信学技報	pp. 39-44.	MI2010-81 (平成 29 年 1 月)	無
<u>荒川達也</u> , <u>市村智康</u>	Scratch と mbot を用いたソフトウェアとハードウェア両面からの中学生向け体験型プログラミング教育 - 群馬高専スマートサイエンススクールにおける取組 -	群馬高専レビュー	pp. 83-87	第 35 号 (平成 29 年 3 月 23 日)	無

<u>W. Choi</u> , L. Li, S. Satoh, and K. Hachimura	Multisensory Integration in the Virtual Hand Illusion with Active Movement	BioMed Research International	Article ID 8163098	Volume 2016, (2016. 9. 29)	有
<u>Nobuyuki Taira</u> and <u>Yasuki Yoshida</u>	Photocatalytic Activity of Perovskite-type BaTbO ₃ Containing Tetravalent Lanthanide Ions under Blue LED Irradiation	Chemistry Letters	pp. 761-763.	Vol. 45, No. 7 (2016. 7. 5)	有
<u>尾谷力</u> , <u>柳井悠也</u> , <u>木村清和</u> , 高橋修, 清水忠昭	4点曲げ疲労実験によるアスファルト混合物のき裂伝播特性に関する基礎的研究	土木学会論文集 E1 (舗装工学)	pp. I-211-I-218.	Vol. 72, No. 3 (平成 26 年 12 月)	有
H. HASHIMOTO, K. HASHIMURA, <u>H. NAGANO</u> & F. MARICAR	Experimental Investigation into Flow Behavior of Wood-Sediment-Water Mixture at a Grid Type of Open Check Dam	International Journal of Erosion Control Engineering	pp. 188-193	Vol. 9, No. 4, 2016. (2016. 9. 23)	有
福岡尚樹, <u>永野博之</u> , 橋本晴行	2014年8月広島土石流災害における流木の発生と流動・堆積に関する研究	第8回土砂災害に関するシンポジウム論文集	pp. 139-144	第8回土砂災害に関するシンポジウム論文集 (2016. 9. 16)	有
N. FUKUOKA, H. TAKAOKA, <u>H. NAGANO</u> & H. HASHIMOTO	An Investigation into the 2014 Debris Flow Event with Driftwood in Hiroshima City, Japan	20th Congress of the Asia and Pacific Division of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, 2016	P. 8	Proceedings of the 20th Congress of the Asia and Pacific Division of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, 2016 (USB-ROM) (2016. 8. 28)	有

◎ 学会等発表

発表者名（本校教職員は二重下線，本校学生は下線）	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
松浦浩子 宮本節子 <u>飯野一彦</u>	Forum を利用した交流サイトにおいて投稿意欲を喚起・阻害する要因は何か	外国語教育メディア学会 第 56 回全国研究大会	平成 28 年 8 月 8 日	外国語教育メディア学会 第 56 回全国研究大会 発表要項 pp. 142-143.
藤枝美穂，宮本節子，小原平， <u>飯野一彦</u> ，鈴木広子，菅原安彦，保崎則雄，松浦浩子	TED を利用した英語によるオンラインディスカッション交流：学生アンケートの分析	第 23 回大学教育研究フォーラム	平成 29 年 3 月 20 日	第 23 回大学教育研究フォーラム 発表論文集 pp. 406-407.
<u>大島由紀夫</u>	仙命上人と山王三聖権現	伝承文学研究会第 437 回東京例会	平成 28 年 12 月 24 日	当日配布資料
<u>八島吉明</u> ， <u>大野佳代子</u>	語彙教材作成に向けた基礎的研究——TOEIC の単語分析	全国高等専門学校英語教育学会第 40 回研究大会	平成 28 年 9 月 3 日	全国高等専門学校英語教育学会第 40 回研究大会要綱 (p. 15.)
<u>田貝和子</u>	『やまと錦』第五号「未開紅」における差異について——日本語学的分析から——	解釈学会 第 48 回全国大会	平成 28 年 8 月 25 日	当日配布資料
<u>田貝和子</u>	嵯峨の屋おむろにおけるデアリマス体と語彙の関係	第 204 回青葉ことばの会	平成 29 年 3 月 4 日	当日配布資料
宮越大輔， <u>佐藤孝之</u> ，大石健二	男子大学生を対象とした 50m 走と 100m 走における速度曲線の特徴	日本体育学会第 67 回大会	平成 28 年 8 月 24 日	日本体育学会第 67 回大会プログラム・抄録集 p. 227
<u>佐藤孝之</u> ，大石健二	幼児のカウプ指数と基礎的運動技能スコアの関係	日本幼少時健康教育学会第 35 回大会	平成 29 年 3 月 4 日	日本幼少時健康教育学会第 35 回大会【春季：世田谷大会】プログラム・抄録集 pp. 56-57.

<u>長井志保</u>	1950年代のアメリカにおける原爆に抗議する日系作家ヒサエ・ヤマモト	鳴門教育大学英語教育学会・鳴門教育大学英語教育学会第31回大会	平成28年8月6日	なし
<u>Hisashi Usui</u>	How to Generate Figures at the Preferred Position of a TeX Document	ICMS2016	平成28年7月12日	Mathematical Software - ICMS2016 (Springer LNCS 9725) pp. 380-385
<u>田部井仁美</u> , <u>宮越俊一</u>	代謝物解析を用いた微生物におけるメチルクエン酸回路の分布の検討	第68回日本生物工学会大会(富山)	平成28年9月30日	第68回日本生物工学会大会講演要旨集 p. 241
<u>大竹 遥</u> , <u>宮越俊一</u>	Pyruvate decarboxylase 遺伝子を発現した微生物によるシンナムアルデヒドからの光学活性ジオールの生産	第68回日本生物工学会大会(富山)	平成28年9月30日	第68回日本生物工学会大会講演要旨集 p. 320
<u>宮越俊一</u>	微生物由来の医薬と健康, 機能性成分の微生物による変換	公立前橋工科大学 平成28年度 公開講座(第5回)	平成28年11月25日	当日配布資料 当日配布資料
<u>宮越俊一</u> , <u>大竹 遥</u> , <u>石田 悠</u> , 福本 亮平, 鎌田 直, 高田 式久	こんにゃく飛粉の糖化液と培養資源としての検討	日本農芸化学会2017年度(平成29年度)大会(京都)	平成29年3月19日	日本農芸化学会2017年度大会プログラム集 p. 90
<u>Ayaka Shimizu and Yoshiro Yaguchi</u>	What math teachers at Kosen can do as experts in their fields	The 10 th International Symposium on Advances in Technology Education	2016.9.14	当日配布資料
<u>渡邊悠貴</u> , Cristiano Germani, Nina Kudryashova	拡張重力インフレーション後の振動期における摂動論の有効性について	日本物理学会2016年秋季大会(宮崎大学)	平成28年9月21日	日本物理学会講演概要集 第71巻8月増刊号 23項

成子篤, <u>渡邊悠貴</u>	ホルンデスキー理論における宇宙の非等方性	日本物理学会 2016 年秋季大会 (宮崎大学)	平成 28 年 9 月 21 日	日本物理学会講演概要集 第 71 巻 8 月増刊号 23 項
<u>Yuki Watanabe</u>	On post-inflation validity of perturbation theory in Horndeski scalar-tensor models	APCosPA-Planet2 RESCEU Summer School (岐阜高山)	2016. 8. 27	当日配布資料およびオンライン
<u>Yuki Watanabe</u>	Post-inflationary evolution of cosmological perturbations in Horndeski scalar-tensor models	26 th Workshop on General Relativity and Gravitation (JGRG26) (大阪市立大学)	2016. 1. 27	当日配布資料およびオンライン
<u>Yuki Watanabe</u>	On post-inflation validity of perturbation theory in Horndeski scalar-tensor models	Theoretical Cosmology Seminar (マギル大学)	2016. 10. 6	オンライン
<u>Yuki Watanabe</u>	Large tensor mode, field range bound and consistency in generalized G-inflation	HEP Seminar (バルセロナ大学)	2016. 3. 24	オンライン
<u>清水理佳</u>	Reductivity problem on knot projections	トポロジーとコンピュータ 2016	平成 28 年 10 月 30 日	オンライン及び当日配布資料
<u>清水理佳</u> , <u>堀口きらら</u>	結び目射影図の軸システムについて	第 28 回位相幾何学的グラフ理論研究集会	平成 28 年 11 月 13 日	オンライン及び当日配布資料

<u>清水理佳</u>	結び目理論と領域選択ゲーム	北九州数理科学セミナー	平成 28 年 12 月 9 日	オンライン
<u>清水理佳</u>	球面曲線の軸システムについて part II	琉球結び目セミナー	平成 28 年 12 月 17 日	当日配布資料
<u>柴田恭幸</u> , <u>浦瀬翔太</u> , <u>守友 浩</u>	異種遷移金属部分置換によるマンガンプルシヤンプル類似体の電気化学特性の向上	第 57 回電池討論会	平成 28 年 11 月 29 日	第 57 回電池討論会講演要旨集, pp. 227
<u>Kousuke Seo</u> , <u>Osamu Azami</u> , <u>Masatoshi Higuchi</u> , <u>Nobuto Hirakoso</u> , <u>Youichi Shigematsu</u>	Kinematics and Statics Analysis of Bird Leg Mimic Robot Hand with Redundant Degrees of Freedom for UAV	The IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization, (2017)	2017. 3. 7	The IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization, (2017), V-12, pp. 1-2.
<u>Jun'ya Terayama</u> , <u>Naoya Yoshinaga</u> , <u>Yusuke Hirama</u> , <u>Nobuto Hirakoso</u> , <u>Youichi Shigematsu</u>	A Study on the Joint Trajectory Planning of Multilegged Walking Robot using Optimization	The IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization, (2017)	2017. 3. 7	The IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization, (2017), V-11, pp. 1-2.
<u>Yoichi Shigematsu</u> , <u>Osamu Azami</u> , <u>Mizuki Andou</u> , <u>Yusuke Hirama</u> , <u>Nobuto Hirakoso</u>	An Object Grasp Comparison of Multi Degrees of Freedom Robot Fingers	27th 2016 International Symposium on micro-Nano Mechatronics and Human Science, (2016)	2016. 11. 29	27th 2016 International Symposium on micro-Nano Mechatronics and Human Science, (2016), pp. 192-194.
<u>小間遼平</u> , <u>黒瀬雅詞</u>	切削抵抗に及ぼす切屑の生成過程の影響	日本機械学会関東支部・関東学生会第 56 回学生員卒業研究発表講演会	平成 29 年 3 月 15 日	講演論文集 (CD-ROM) Vol. 23rd Page. ROMBUNNO. 1112

<u>荒木賢</u> , <u>黒瀬雅詞</u>	オーステナイト系ステンレス鋼の加工硬化に及ぼす研削速度の影響	日本機械学会関東支部・関東学生会第56回学生員卒業研究発表講演会	平成29年3月15日	講演論文集(CD-ROM) Vol. 23rd Page. ROMBUNNO. 1113
<u>加辺雅文</u> , <u>黒瀬雅詞</u>	流体解析を用いた研削加工時の砥石の脆性破壊に及ぼす砥粒率とクーラント粘度の影響	日本機械学会関東支部・関東学生会第56回学生員卒業研究発表講演会	平成29年3月15日	講演論文集(CD-ROM) Vol. 23rd Page. ROMBUNNO. 1115 (第56回 Best Presentation Award (学生優秀発表賞))
<u>穴原大将</u> , <u>黒瀬雅詞</u>	ダイカスト成形金型の残留応力低減に及ぼす加振周波数の影響	日本機械学会関東支部・関東学生会第56回学生員卒業研究発表講演会	平成29年3月15日	講演論文集(CD-ROM) Vol. 23rd Page. ROMBUNNO. 1208
<u>赤尾拓郎</u> , <u>黒瀬雅詞</u>	高張力鋼板のスプリングバック抑制に及ぼすクッション圧の影響	日本機械学会関東支部・関東学生会第56回学生員卒業研究発表講演会	平成29年3月15日	講演論文集(CD-ROM) Vol. 23rd Page. ROMBUNNO. 1215
<u>Eric Tan Kai Chiang</u> , <u>Mizuki Ando</u> , <u>Kensuke Tajima</u> , Kentaro Kitamura, Kazumasa Imai, <u>Nobuto Hirakoso</u>	A consideration of antenna developing mechanism for observation of electric wave from Jupitar using Cubesat	Proceeding of 26th Workshop on JAXA/ISAS Astrodynamics and Flight Mechanics, C-7	2016. 7. 25	全4ページ
今井 一雅, 北村 健太郎, 高田 拓, 若林 誠, 浅井 文男, <u>平社 信人</u> , 梶村 好宏, 村上 幸一, 篠原 学, 島田 一雄	Raspberry Pi Zero を用いた超小型衛星のOBC開発とその宇宙人材育成への展開	第60回宇宙科学技術講演会 1B06	平成28年9月6日	全3ページ
北村 健太郎, 三浦 靖一郎, 櫻本 逸男, 池田 光優, 村上 幸一, 浅井 文男, 若林 誠, 梶村 好宏, <u>平社 信人</u> , 篠原 学, 高田 拓, 今井 一雅	高専における超小型衛星開発の技術者教育への展開	第60回宇宙科学技術講演会 1B07	平成28年9月6日	全4ページ.

<u>Nobuto Hirakoso</u> , <u>Kensuke Tajima</u> , <u>Mizuki Andou</u> , <u>Atsushi</u> <u>Matsumoto</u> , <u>Yoichi</u> <u>Shigematsu</u>	Study on Specification of Attitude Angle for Small Satellite by Lunar Outline Extraction	SICE2016 Proceeding of SICE Annual Conference, TWe2D. 3	2016. 9. 21	pp. 288-293.
<u>Toshiki Midorikawa</u> , <u>Kazuya Ogusu</u> , <u>Youichi</u> <u>Shigematsu</u> , <u>Woong</u> <u>Choi</u> , <u>Nobuto Hirakoso</u>	Experimental Study on Following Navigation of Chaser Robot for Swarm Formation Control System	SICE2016 Proceeding of SICE Annual Conference, Th3H. 4	2016. 9. 22	pp. 1212-1215.
<u>Mizuki Ando</u> , <u>Yoichi</u> <u>Shigematsu</u> , <u>Atsushi</u> <u>Matsumoto</u> , Kentaro Kitamura, Kazumasa Imai, <u>Nobuto Hirakoso</u>	Experimental Study on Following Navigation of Chaser Robot for Swarm Formation Control System	SICE2016 Proceeding of SICE Annual Conference, Fric.3	2016. 9. 23	pp. 1258-1260.
<u>Kaho Kuroiwa</u> , Hayato Mizumura, Tatsuya Hatori, <u>Yusuke Hirama</u> , <u>Woong Choi</u> , <u>Yoichi</u> <u>Shigematsu</u> , <u>Nobuto</u> <u>Hirakoso</u> , Hironoshin Kawabata, Tadao Arai	Experimental Study on Optimal Fusion of Translation Motion and Attitude Control for Multi-legged Robot with Redundant Joint	27th 2016 International Symposium on micro-Nano Mechatronics and Human Science	2016. 11. 29	pp. 156-158.
<u>Kaho Kuroiwa</u> , <u>Naoya</u> <u>Yoshinaga</u> , <u>Yoichi</u> <u>Shigematsu</u> , <u>Nobuto</u> <u>Hirakoso</u>	An Experimental Study on Optimal Attitude Control System for Multi-legged Robot with Redundant Joint	The IEEJ International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization, TT9-6	2017. 3. 7	pp. 1-4.

<u>Eric Tan Kai Chiang,</u> <u>Mizuki Ando, Kentaro</u> <u>Kitamura, Kazumasa</u> <u>Imai, Nobuto Hirakoso</u>	A Study on Attitude Control System during Deployment of Antenna of Ultra-Small Satellite for Observing Jupiter' s Decametric Radio Emission	SICE International Symposium on Control Systems 2017, 3A2-3	2017. 3. 9	pp. 1195-1199.
<u>平間雄輔</u> , 濱根洋人, 宮崎一善	操業データに基づくPID シミュレータのための閉ループ同定法	制御／産業計測制御合同研究会	平成 28 年 8 月 1 日	電気学会研究会資料 CT-16-68, IIC-16-11
藤井 高史, 松井 義弘, <u>平間 雄輔</u>	「データ活用の実施行為者が未定」という課題	第 59 回自動制御連合講演会	平成 28 年 11 月 11 日	自動制御連合講演会講演論文集 59(0), pp. 893-896.
<u>平間 雄輔</u> , <u>平社 信人</u> , <u>重松 洋一</u> , 川端 洋之 進, 長谷川 孝雄, 新井 忠男	次亜注入プロセスのモデリングおよびシステム同定	日本水道協会平成 28 年度全国会議 (第 89 回総会・水道研究発表会)	平成 28 年 11 月 9 日	平成 28 年度全国会議 (水道研究発表会) 講演集, pp. 612-613.
<u>五十嵐睦夫</u> , 中野岳 仁, 野末泰夫, ピーター・イエグリッ チ, アンドラーシュ・ クラインツ, <u>渡辺直寛</u> , デニス・ア ルチョーン	脱水無吸着条件における LSX 型ゼオライトの核磁気緩和特性	日本物理学会・第 72 回年次大会 (2017 年)	平成 29 年 3 月 19 日	日本物理学会講演概要集 第 72 巻 第 1 号 第 72 回年次大会 (2017 年) 講演番号 : 19pC21-7
<u>Nobuo Sasaki, Hiroki</u> <u>Shimada, Syunpei</u> <u>Shimada and Hiroki</u> <u>Kobayashi</u>	Evaluation of Transmission Quality of Visible Light Communication using Bit Error Rate Measurement	16th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2016), HICO, Gyeongju, Korea, Oct. 16-19, 2016	2016. 10. 19	Proc. 16th International Conference on Control, Automation and Systems, pp. 1362 - 1365.

井田恭輔, 平澤達也, 鶴見 智, 市村智康, 崔 雄	3次元点群データに 基づく平面抽出によ る実時間ARシミュ レーションの開発	電子情報通信学会 2017年総合大会	平成29年3月 22日	ISS-P-66
柳原直貴, 山田千尋, 鶴見 智, 八村広三郎, Liang Li, Woong Choi	インタラクティブな VR遠隔作業支援シス テムの開発	電子情報通信学会 2017年総合大会	平成29年3月 22日	ISS-P67
Satoshi Ohtsuka, Hiroyuki Chiba, Nobuyuki Sasaki and Tetsumi Harakawa	AlternativeVibratio n Presentation Methods for the Two-point Body-Braille System	2016 IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics	2016.10.13	Proc. of GCCE 2016, pp. 380-382.
阿久津諒平, 佐々木信 之, 原川哲美, 大墳聡	新しい体表点字の呈 示方法: 1点式体表 点字の検討 第二報	日本福祉工学会学術 講演会	平成28年11 月26日	講演論文集 pp.129-130.
Tomoyasu Ichimura and Shin-ichi Nakajima	Development of an Autonomous Beach Cleaning Robot “Hirottaro”	IEEE International Conference on Mechatronics and Automation 2016	2016.8.8	Proceedings of the IEEE International Conference on Mechatronics and Automation, pp. 868-872, 2016.
Tomoyasu Ichimura	3D-Odometry Using Tactile Wheels and Gyros: Localization Simulation of a Bike Robot	The 16th International Conference on Control, Automation and Systems	2016.10.19	Proceedings of the 16th International Conference on Control, Automation and Systems, pp.1349-1355, 2016.
藤田俊, 大豆生田利章	リスト表示に対 するフィルタを 用いた Zoomable UIの開発	平成28年度電子 情報通信学会東 京支部学生会研 究発表会	平成29年3月 4日	講演論文集 p.35
川島涼太, 大豆生田利 章	エントロピーに もとづくランダ ムテストの検証	平成28年度電子 情報通信学会東 京支部学生会研 究発表会	平成29年3月 4日	講演論文集 p.142

<u>小林孝基</u> , <u>大豆生田利章</u>	多数決ネットワークの信頼性解析	平成 28 年度電子情報通信学会東京支部学生会研究発表会	平成 29 年 3 月 4 日	講演論文集 p. 144
<u>今井貴之</u> , <u>中村啓太</u> , <u>大豆生田利章</u>	ベクトル表現を用いたネットワークによるニュース記事推薦方法の提案	言語処理学会第 23 回年次大会	平成 29 年 3 月 14 日	発表論文集 pp. 12-15
J. Minagawa, <u>W. Choi</u> , L. Li, <u>S. Tsurumi</u> , <u>N. Hirakoso</u> and K. Hachimura	Development of Collaborative Workspace System Using Hand Gesture	IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics	2016. 10. 11	IEEE, pp. 203-204
<u>柳澤昂輝</u> , <u>皆川 純</u> , <u>平社信人</u> , <u>柳原直貴</u> , <u>崔 雄</u>	BLE を用いたデータシェアリング可能な屋内 AR ナビゲーションシステムの開発	一般社団法人電子情報通信学会, 電子情報通信学会総合大会	平成 29 年 3 月 22 日	pp. ISS-P-68
<u>及川隼平</u> , <u>川本真一</u>	大型タッチディスプレイでの情報検索のためのマルチモーダルインタフェースの検討	電子情報通信学会 2017 年総合大会	平成 29 年 3 月 22 日	情報・システムソサイエティ特別企画学生ポスターセッション予稿集, ISS-P-125
<u>野村竜暉</u> , <u>川本真一</u>	顔と声の主観的関連性の分析	電子情報通信学会 2017 年総合大会	平成 29 年 3 月 22 日	情報・システムソサイエティ特別企画学生ポスターセッション予稿集, ISS-P-126
<u>平野美沙紀</u> , <u>川本真一</u>	NMF による無人航空機の駆動音抑圧手法の検討	電子情報通信学会 2017 年総合大会	平成 29 年 3 月 22 日	情報・システムソサイエティ特別企画学生ポスターセッション予稿集, ISS-P-127
<u>藤野正家</u>	銀ナノ粒子-有機半導体ハイブリッドフィルムの負性抵抗	第 6 回高専-TUT 太陽電池合同シンポジウム	平成 28 年 12 月 11 日	要旨集 講演番号 19
<u>森川友秀</u> , <u>藤野正家</u>	銀ナノ粒子-ポリシランハイブリッドフィルムの負性抵抗	平成 28 年度日本化学会関東支部群馬地区研究交流発表会	平成 28 年 12 月 13 日	要旨集 P. 69

<u>篠崎佳晴</u> , <u>春野颯</u> , <u>藤野正家</u> , <u>伊藤治彦</u>	有機ホウ素化合物分散フィルムの二光子分解	平成 28 年度日本化学会関東支部群馬地区研究交流発表会	平成 28 年 12 月 13 日	要旨集 P. 70
<u>藤生浩綺</u> , <u>藤野正家</u>	酸化チタン-水膜系光触媒の希薄アンモニア除去効果	平成 28 年度日本化学会関東支部群馬地区研究交流発表会	平成 28 年 12 月 13 日	要旨集 P. 71
<u>篠崎佳晴</u> , <u>春野颯</u> , <u>藤野正家</u> , <u>伊藤治彦</u>	有機ホウ素化合物分散フィルムの二光子分解	群馬高専-長岡技科大ジョイントセミナー	平成 29 年 3 月 10 日	要旨集 p. 5
<u>藤生浩綺</u> , <u>藤野正家</u>	酸化チタン-水膜系光触媒の希薄アンモニア除去効果	群馬高専-長岡技科大ジョイントセミナー	平成 29 年 3 月 10 日	要旨集 p. 7
<u>森川友秀</u> , <u>藤野正家</u>	銀ナノ粒子-ポリシランハイブリッドフィルムの負性抵抗	群馬高専-長岡技科大ジョイントセミナー	平成 29 年 3 月 10 日	要旨集 p. 9
<u>平靖之</u> , <u>吉田容輝</u> , <u>生方宏樹</u>	錯体重合法を用いたペロブスカイト型複合酸化物 $BaLnO_3$ ($Ln = Ce, Pr, Tb$) の合成	日本セラミックス協会 第 29 回秋季シンポジウム	平成 28 年 9 月 7 日	講演予稿集 1PM01
<u>吉田容輝</u> , <u>平靖之</u>	希土類を含むペロブスカイト型酸化物 $BaTbO_3$ の光触媒活性	第 6 回 CSJ 化学フェスタ 2016	平成 28 年 11 月 14 日	講演予稿集 P3-134
<u>生方宏樹</u> , <u>平靖之</u>	希土類を含むペロブスカイト型酸化物 $BaCeO_3$ の光触媒活性	第 6 回 CSJ 化学フェスタ 2016	平成 28 年 11 月 15 日	講演予稿集 P4-121
<u>吉田昂平</u> , <u>平靖之</u>	廃ガラスを用いたゼオライト/ガラス複合体の作製とその吸着能評価	第 6 回 CSJ 化学フェスタ 2016	平成 28 年 11 月 15 日	講演予稿集 P6-119
<u>平靖之</u> , <u>吉田昂平</u>	廃ガラスを用いた X 型ゼオライト複合体の作製とその吸着特性	日本セラミックス協会 2017 年年会	平成 29 年 3 月 17 日	講演予稿集 1P-117
<u>平靖之</u> , <u>出口米和</u> , <u>齋藤雅和</u> , <u>太田道也</u>	中学生を対象にした早期研究体験講座の実施	日本セラミックス協会 2017 年年会	平成 29 年 3 月 18 日	講演予稿集 2P-17

<u>Norimitsu Suzuki</u>	A dynamic feedforward inhibitory circuit for odour processing in the piriform cortex	The 39 th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society	2016. 7. 21	02-I-4-4
<u>関口 諒</u> , <u>漆原 紅</u> , <u>工藤 まゆみ</u> , <u>棚谷 綾</u>	Synthesis and conformational analysis of helical aromatic layered ureas with chiral substituent	日本化学会第 97 春季年会 (2017)	平成 29 年 3 月 16 日	講演予稿集 DVD 1PB-052
<u>櫻井滉平</u> , <u>田中英紀</u>	軽量コンクリートの自己治癒性能に影響する因子	第 4 4 回土木学会関東支部技術研究発表会講演会概要	平成 29 年 3 月 8 日	V-60
<u>Hidenori TANAKA</u>	ACCUMULATIVE DAMAGE OF FIBER SHEET REINFORCEMENT CAUSED BY NEGATIVE THERMAL EXPANSION COEFFICIENT UNDER CYCLIC TEMPERATURE	PROCEEDINGS OF SIXTH INTERNATIONAL CPNFERENCE _ GEOMATE 2016 GEOTECHNIQUE, CONSTRUCTION MATERIALS AND ENVIRONMENT, BANGKOK THAILAND	2016. 11. 16-16	6507
N. FUKUOKA, <u>H. NAGANO</u> , H. HASHIMOTO	Behavior of Sediment and Driftwood in the 2014 Hiroshima Debris Flow Event	Joint Workshop of 2016 International Debris-Flow Workshop and 6th International Workshop of Multimodal Sediment Disasters	2016. 11. 29	Proceedings of Joint Workshop of 2016 International Debris-Flow Workshop and 6th International Workshop of Multimodal Sediment Disasters, A-16, p. 4
<u>羽田野袈裟義</u> , <u>李洪源</u> , <u>永野博之</u> , <u>荒尾慎司</u> , <u>多田羅謙治</u>	水理学の解析原理に準拠した堰と水門の水理の検討	平成 28 年度土木学会西部支部技術発表会	平成 28 年 11 月 25 日	土木学会西部支部 平成 28 年度技術発表会論文集, p. 6
<u>福岡尚樹</u> , <u>永野博之</u> , <u>池松伸也</u> , <u>橋本晴行</u>	2014 年 8 月広島土石流災害における流木・巨礫の堆積特性と住宅の被害について	第 35 回日本自然災害学会学術講演会	平成 28 年 9 月 20 日	第 35 回日本自然災害学会学術講演会 講演概要集, I -3-2, p. 2

大槻順朗, 呉修一, 八木澤順治, <u>永野博之</u> , 二瓶泰雄	水害調査データベース構築と調査の円滑化に向けた水害調査ガイドラインの提案	平成 28 年度土木学会年次学術講演会	平成 28 年 9 月 9 日	平成 28 年度土木学会年次学術講演会概要集, II-153, p. 2
河野誉仁, 赤松良久, <u>永野博之</u>	一次元・二次元ハイブリット河川生態系モデルを用いた堰が河川環境に及ぼす影響の検討	平成 28 年度土木学会年次学術講演会	平成 28 年 9 月 7 日	平成 28 年度土木学会年次学術講演会概要集, II-010, p. 2
<u>荻野 和夫</u>	「化学物質のリスクアセスメント」運用事例報告	第 8 回高専技術教育研究発表会 in 木更津	平成 29 年 3 月 2 日	第 8 回高専技術教育研究発表会 in 木更津報告集 P42

◎ 特 許

発明者（本校関係者のみ、本校学生は <u>下線</u> ）	公開番号または特許番号	発明の名称	公開日または登録日
櫻井 文仁	特許第 5976563 号	コレット	平成 28 年 7 月 29 日
小島 昭 藤重 昌生	特開 2017-042717	次亜リン酸，亜リン酸および有機リン化合物のうち少なくとも 1 種を含む排水の浄化方法並びに浄化装置およびその保守方法	平成 29 年 3 月 2 日

◎ 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>工藤 まゆみ</u>	第 2 回黒田チカ賞	お茶の水女子大学	平成 29 年 2 月 24 日
<u>黒瀬雅詞</u>	2016 年度（一社）日本機械学会関東支部群馬ブロック賞（技術賞）	日本機械学会群馬ブロック	平成 29 年 12 月 7 日
<u>加辺雅文</u>	2016 年度 第 56 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	平成 29 年 3 月 15 日
スフツォードル ラグワドルジ，中山 雄晟，藤田 龍之介， <u>安藤 瑞基</u> ， <u>エリック タンカイ</u> <u>チアング</u> ，竹崎 翔，片岡 翔太郎，中平 凱斗，西森 和重	第 24 回衛星設計コンテスト日本天文学会賞	日本天文学会	平成 28 年 11 月 12 日
<u>田嶋 健佑</u> ， <u>緑川 俊貴</u> ， <u>吉永 尚矢</u> ， <u>松本国朗</u> ， <u>高原 泉</u> ， <u>小野塚 隆太</u>	第 24 回衛星設計コンテスト宇宙科学振興会賞	宇宙科学振興会	平成 28 年 11 月 12 日
<u>平間雄輔</u>	平成 28 年電子・情報システム部門技術委員会奨励賞	一般社団法人電気学会	平成 29 年 2 月
<u>森川友秀</u> ， <u>藤野正家</u>	平成 28 年度日本化学会群馬地区研究交流発表会優秀賞	日本化学会関東支部長	平成 28 年 12 月 13 日

7 研究助成金等受入状況

◎ 共同研究受入一覧

研究代表者	研究題目
一般教科（自然） 教授 宮越 俊一	こんにゃく飛粉液糖の培養資源化に関する研究
一般教科（自然） 教授 碓氷 久	図入り数学教材の作成ツールの開発とその教育的効果の検証
機械工学科 教授 櫻井 文仁	制振ボーリングバースリーブの振動解析に基づく制振効果の評価
機械工学科 教授 黒瀬 雅詞	高シリコンアルミニウム合金の加工性向上に関する研究
機械工学科 教授 黒瀬 雅詞	プレス成形解析における材料定数取得用金型設計に関する研究
機械工学科 教授 黒瀬 雅詞	中温用断熱プレートの開発
機械工学科 教授 黒瀬 雅詞	木材用中温乾燥機の開発
機械工学科 教授 黒瀬 雅詞	配管部品の強度試験方法に関する研究
機械工学科 准教授 花井 宏尚	薪式・ガス式燃焼装置を利用した煉化石窯の開発と室内環境の最適化
機械工学科 准教授 山内 啓	熔融スズと鉄鋼材料の腐食初期反応メカニズムに関する研究
物質工学科 教授 藤野 正家	化合物・有機半導体系太陽電池の高効率化の科学
物質工学科 教授 藤野 正家	太陽電池についての研究・教育のための高専-TUT-連携・協同プログラム
物質工学科 教授 藤野 正家	大気炭酸ガス固定化技術の基礎的検討
物質工学科 教授 太田 道也	物質の創成・解析・応用を目指す高-大-院連携教育の展開
物質工学科 助教 工藤 まゆみ	芳香族層状らせん分子の不斉誘導と動的立体挙動解析
物質工学科 助教 齋藤 雅和	
環境都市工学科 教授 先村 律雄	2次元図面の3次元化による i-Construction ユーザーのメリットの研究
環境都市工学科 特命教授 青井 透	回転円盤の枯草菌優占化による処理性能向上の研究

◎ 受託研究受入一覧

研究代表者	研究題目
機械工学科 教授 黒瀬 雅詞	改質液循環維持に関する電気化学的目標値の設定
機械工学科 教授 櫻井 文仁	
環境都市工学科 特命教授 青井 透	バチルス属優占化活性汚泥の制御方法開発に関する研究
環境都市工学科 准教授 宮里 直樹	

◎ 受託事業受入一覧

研究担当者	寄附の目的
電子情報工学科 市村 智康 准教授	衛生管理による養豚生産性向上に寄与する日本型豚舎清掃ロボットの開発

◎ 寄附金受入一覧

研究担当者	寄附の目的
校長 西尾 典眞	群馬工業高等専門学校研究助成金
校長 西尾 典眞	群馬工業高等専門学校研究助成金
校長 西尾 典眞	群馬工業高等専門学校研究助成金
校長 西尾 典眞	群馬工業高等専門学校教育研究・専攻科実験教育支援助成金
校長 西尾 典眞	群馬工業高等専門学校教育研究・教員研究支援助成金
校長 西尾 典眞	男女共同参画推進助成
校長 西尾 典眞	群馬工業高等専門学校研究助成金
一般教科（人文） 長井 志保 講師	一般教科（人文）研究助成金
一般教科（自然） 神長 保仁 教授	一般教科（自然）研究助成金
一般教科（自然） 清水 理佳 助教	2016年度基礎科学研究助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	機械工学科研究助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	加工改質助成金
機械工学科 黒瀬 雅詞 教授	金型加工技術助成金

機械工学科 黒瀬 雅詞	教授	金型加工技術助成金
機械工学科 平間 雄輔	助教	機械工学科研究助成金
電子メディア工学科 渡邊 直寛	教授	電子メディア工学科研究助成金
物質工学科 太田 道也	教授	物質工学科研究助成金
環境都市工学科 青井 透	特命教授	環境都市工学科研究助成金
環境都市工学科 青井 透	特命教授	環境都市工学科研究助成金
環境都市工学科 青井 透	特命教授	環境都市工学科研究助成金
環境都市工学科 青井 透	特命教授	環境都市工学科研究助成金
環境都市工学科 青井 透	特命教授	環境都市工学科研究助成金
環境都市工学科 青井 透	特命教授	環境都市工学科研究助成金

8 人事関係

校内のみ

校内のみ

校内のみ

r
BB
BB
BB

28
28° 11 v 23 ¥
M G M
6 p 0
6 5 4
6 4 ± &

9 会議関係

◎ 学外会議関係

1. 独立行政法人国立高専機構関係

○ 校長・事務部長会議

29. 1. 10 (火) 学術総合センター

2. 校長関係

○ 平成 28 年度国立高等専門学校 (37 年度校+1)

校長懇談会

28. 9. 15 (木) 旭川高専

○ 今後の高等専門学校の充実に関する行政説明

28. 9. 16 (金) 文部科学省旧庁舎 6 階 第 2 講堂

○ 平成 28 年度秋季関東信越地区高等専門学校

校長会議

28. 11. 11 (金) 長岡高専

○ 第 2 ブロック校長・事務部長会議

28. 11. 28 (月) TKP 東京駅八重洲カンファレンスセンター

○ 関東地区の高等専門学校長と技術科学大学長との懇談会

29. 1. 6 (金) 長岡技術科学大学

○ 第 2 ブロック校長・事務部長会議

29. 3. 1 (水) TV 会議システム

○ 一般社団法人全国高等専門学校連合会

第 12 回理事会

29. 3. 3 (金) TV 会議システム

○ 一般社団法人全国高等専門学校連合会

第 11 回総会

29. 3. 21 (火) TKP ガーデンシティ竹橋

3. 事務部長関係

○ 第 2 ブロック事務部長会議

28. 9. 5 (月) 東京高専

○ 今後の高等専門学校の充実に関する行政説明

28. 9. 16 (金) 文部科学省旧庁舎 6 階 第 2 講堂

○ 第 2 ブロック校長・事務部長会議

28. 11. 28 (月) TKP 東京駅八重洲カンファレンスセンター

○ 第 2 ブロック校長・事務部長会議

29. 3. 1 (水) TV 会議システム

4. 課長関係

○ 第 50 回関東信越地区国立高等専門学校

総務課長会議

平成 28 年 10 月 14 日 (金) TV 会議システム

○ 第 44 回関東信越地区国立高等専門学校

学生課長会議

平成 28 年 11 月 25 日 (金) 茨城高専

○ 第 2 回全国課長連絡会

平成 29 年 1 月 27 日 (金) TV 会議システム

5. 後援会関係

28. 7. 2 (土) 第 3 回理事会・総会

28. 9. 3 (土) 第 4 回理事会

28. 10. 15 (土) 4 年生保護者対象進路説明会

各支部地区懇談会

【東部支部】

28. 10. 30 (日) 前橋地区

群馬高専専攻科講義棟 S103 号

28. 10. 29 (土) 伊勢崎・佐波地区

伊勢崎市民プラザ

28. 11. 6 (日) 桐生・太田地区

太田市休泊行政センター

28. 11. 13 (日) 利根・沼田地区

利根沼田文化会館

28. 11. 19 (土) 埼玉地区

熊谷文化創造館さくらめいと

【西部支部】

28. 10. 30 (日) 高崎地区

群馬高専大講義室

28. 10. 9 (日) 安中地区

安中公民館

28. 10. 23 (日) 富岡・甘楽地区

富岡図書館「ら・ら・かんら」

28. 11. 5 (土) 藤岡・多野地区

藤岡市総合学習センター

28.11.27 (日) 吾妻地区
中之条ツインプラザ
28.11.27 (日) 渋川・北群馬地区
渋川公民館

6. その他

- 平成 28 年度 全国国立高等専門学校
国際交流室・国際交流センター長会議
28.7.21 (木)～28.7.22 (金) 一橋講堂
- 第 12 回群馬産学官金連携推進会議
28.8.1(月)前橋商工会議所
- 情報戦略責任者会議
28.8.24 (水) 岡山大学
- 国立高専・学校管理に関する協議会
28.8.25 (木) 岡山大学津島キャンパス
- 群嶺テクノ懇話会理事会
28.8.31(水)群馬高専内 大会議室
- 群嶺テクノ懇話会総会
28.9.9(金) ホテルラシーネ新前橋
- 平成 28 年度関東信越地区国立高等専門学校
教務主事・学生主事及び寮務主事会議
28.9.15 (木)～28.9.16 (金)
- 第 15 回関東信越地区国立工業高等専門学校
技術長等会議
28.9.16 (金) TV 会議システム
- 「三つの方針」策定に係る説明会
28.10.26 (水) TV 会議システム
- 第 48 回関東信越地区国立高等専門学校
事務担当者連絡会
28.12.2 (金) TV 会議システム
- 関東信越地区高等専門学校教務主事会議
平成 28 年度関東工学教育協会高専部会
28.12.2 (金) TV 会議システム
- 平成 28 年度第二ブロック等高等専門学校
専攻科長連絡会
.28.12.9 (金) 東京工業高等専門学校
- 第 2 回第二ブロック研究推進会議
29.3.1(水) TV 会議
- 情報公開・個人情報保護担当者連絡会
29.3.29 (水) TV 会議システム

◎ 学内会議関係

1. 執行運営部会

28.7.1 (金)
28.7.15 (金) 臨時
28.9.2 (金)
28.9.30 (金)
28.10.28 (金)
28.11.10 (木) 臨時
28.12.2 (金)
28.12.14 (水) 臨時
28.12.16 (金) 臨時
29.1.6 (金)
29.1.27 (金)
29.2.14 (火) 臨時
29.2.23 (木) 臨時
29.2.28 (火) 臨時

2. 運営委員会

28.7.20 (水)
28.9.7 (水)
28.10.5 (水)
28.11.2 (水)
28.11.29 (火) 臨時
28.12.7 (水)
29.1.11 (水)
29.2.8 (水) 臨時
29.3.1 (水)
29.3.14 (火) 臨時

3. 教員会議

28.7.13 (水)
28.9.14 (水)
28.10.12 (水)
28.11.9 (水)
28.12.14 (水)
29.1.18 (水)
29.2.15 (水)
29.2.27 (月) 臨時
29.3.3 (金) 臨時
29.3.3 (金)

4. 委員会等

(1) 教務委員会

28. 8. 22 (月) 第6回
28. 9. 26 (月) 第7回
28. 10. 19 (水) 第8回
28. 11. 22 (火) 第9回
28. 12. 22 (木) 第10回
29. 1. 23 (月) 第11回
29. 2. 22 (水) 第12回
29. 3. 22 (水) 第13回

(2) 厚生補導委員会

28. 7. 25 (月) 第5回
28. 9. 12 (月) 第6回
28. 10. 19 (水) 第7回
28. 11. 9 (木) 第8回 (臨時)
28. 11. 22 (火) 第9回
28. 12. 21 (水) 第10回
29. 1. 18 (水) 第11回
29. 1. 24 (火) 第12回 (臨時)
29. 2. 16 (木) 第13回

(3) 寮務委員会

28. 7. 20 (水) 第4回
28. 9. 12 (月) 第5回
28. 9. 26 (月) 第6回
28. 10. 5 (水) 第7回
28. 10. 19 (水) 第8回
28. 11. 16 (水) 第9回
28. 12. 21 (水) 第10回
29. 1. 24 (火) 第11回
29. 2. 21 (火) 第12回
29. 3. 13 (月) 第13回

(4) 専攻科委員会

28. 7. 28 (木) 第5回
28. 9. 12 (月) 第6回
28. 10. 24 (月) 第7回
28. 11. 24 (木) 第8回
28. 12. 21 (水) 第9回

29. 1. 19 (木) 第10回
29. 2. 16 (木) 第11回
29. 3. 23 (木) 第12回

(5) 教育研究委員会

28. 9. 27 (火) 第4回
28. 11. 4 (金) 第5回
29. 1. 13 (金) 第6回
29. 3. 15 (水) 第7回

(6) 図書委員会

28. 10. 12 (水) 第2回

(7) 広報委員会

28. 7. 20 (金) 第2回
28. 10. 7 (金) 第3回
29. 1. 10 (火) 第4回
29. 3. 24 (金) 第5回

(8) 発明委員会

28. 7. 6 (水) 第5回
28. 8. 8 (月) 第6回 (メール審議)
28. 9. 30 (水) 第7回 (メール審議)
28. 12. 2 (金) 第8回 (メール審議)
29. 1. 11 (水) 第9回
29. 2. 6 (月) 第10回 (メール審議)
29. 3. 27 (月) 第11回 (メール審議)

(9) 安全衛生委員会

28. 7. 21 (木) 第4回
28. 9. 8 (木) 第5回
28. 10. 20 (木) 第6回
28. 11. 17 (木) 第7回
28. 12. 15 (木) 第8回
29. 2. 16 (木) 第9回
29. 3. 16 (木) 第10回

(10) 学生相談委員会

29. 3. 8 (水) 第2回

- (11) 留学生委員会
28.7.13 (水) 第1回
- (12) 研究・地域連携推進委員会
28.8.25 (木) 第4回
28.9.28 (水) 第5回
28.10.25 (火) 第6回
28.11.25 (金) 第7回
29.1.20 (金) 第8回
29.2.21 (火) 第9回
29.3.22 (水) 第10回
- (13) 外部資金受け入れ審査委員会
28.7.4(月) 第11回 (持ち回り)
28.7.25(月) 第12回 (持ち回り)
28.8.17(水) 第13回 (持ち回り)
28.8.18(木) 第14回 (持ち回り)
28.9.9(金) 第15回 (持ち回り)
28.10.4(火) 第16回 (持ち回り)
28.11.29(火) 第17回 (持ち回り)
28.10.27(木) 第18回 (持ち回り)
28.10.27(木) 第19回 (持ち回り)
28.12.5(月) 第20回 (持ち回り)
28.12.14(水) 第21回 (持ち回り)
28.12.15(木) 第22回 (持ち回り)
29.1.4(水) 第23回 (持ち回り)
29.1.23(月) 第24回 (持ち回り)
29.3.14(火) 第25回 (持ち回り)
- (14) 男女共同参画推進委員会
28.7.11 (月) 第3回
28.9.30 (金) 第4回
28.12.15 (木) 第5回
29.3.13 (月) 第6回
- (15) 自己点検・評価委員会
29.2.8 (水) 第1回
29.3.1 (水) 第2回
- (16) 遺伝子組換え実験安全委員会
29.3.15 (水) 第1回
- (17) 情報セキュリティ管理委員会
28.11.2 (水) 第1回
28.12.7 (水) 第2回
- (18) ハラスメント防止等委員会
28.11.15 (火) 第1回
28.11.21 (月) 第2回
28.12.5 (月) 第3回
29.1.17 (火) 第4回

10 諸 報

◎ 学校行事等 (専攻科)

- 28.8.1 (月) 前期定期試験 (～8.8(月))
- 28.8.8 (月) 学修総まとめ科目履修計画書作成説明会
- 28.8.9 (火) 夏季休業 (～9.29 (木))
- 28.9.23 (金) 赤城合同フレッシュセミナー (～9.24 (土))
- 28.9.30 (金) 後期授業開始
- 28.10.5 (水) 推薦 (後期) 入学試験
- 28.10.8 (土) 寮祭 (～10.9 (日))
- 28.10.19 (水) インターンシップ報告会
- 28.11.4 (金) 入学予定者オリエンテーション
- 28.11.16 (水) 東京工業大学大学院総合理工学研究科入試説明会
- 28.11.30 (水) 総合研究大学院大学高エネルギー加速器科学研究科入試説明会、進路説明会 (1年生)
- 28.12.2 (金) 大阪大学大学院工学研究科入試説明会
- 28.12.13 (火) 後期学寮防災訓練
- 28.12.16 (金) 長岡技術科学大学大学院工学研究科入試説明会
- 28.12.26 (月) 冬季休業 (～1.4 (水))
- 29.1.11 (水) 電気通信大学大学院入試説明会
- 28.1.19 (木) 山梨大学大学院入試説明会
- 29.2.3 (金) 特別研究Ⅱ発表会 (2年生)
- 29.2.16 (木) 東京医科歯科大学大学院入試説明会
- 29.3.2 (木) 特別研究Ⅰ発表会 (1年生)
- 29.3.7 (火) 東京工業大学大岡山キャンパス見学 (1年生)
- 29.3.17 (金) 修了式

◎ 学校行事等 (本科)

- 28.6.27 (月) 授業公開 (教員対象 (前期)～7.1 (金))
- 28.7.4 (月) 編入学者選抜願書受付 (～7(木))
- 28.7.6 (水) インターシップマナー研修会
- 28.7.13 (水) 1年衛生講話
- 28.7.16 (土) 入試広報 『彩の国進学フェア』 出展 (さいたまスーパーアリーナ) (～17 (日))
- 28.7.22 (金) 夏季休業 (～8.26 (金))
- 28.7.22 (金) オーストラリア語学研修 (本科生) (～8.22 (月))

- 28.8.6 (土) 学校見学会 (第1回)
- 28.8.9 (火) 体験授業 (～10 (水))
- 28.8.25 (木) 編入学者選抜試験
- 28.8.29 (月) 授業再開
- 28.8.30 (火) 編入学者選抜試験合格発表
- 28.8.31 (水) 3年生共通試験 (数学)
- 28.9.7 (水) 前期定期試験 (～14 (水))
- 28.9.15 (木) 秋季休業 (～23 (金))
- 28.9.15 (木) 入試説明会 (桐生)
- 28.9.16 (金) 1, 2年生研修旅行
- 28.9.20 (火) 4年生社会見学旅行 (～23 (金))
- 28.9.21 (水) 3年生研修旅行
- 28.9.21 (水) 入試説明会 (本校第1回)
- 28.9.24 (土) 入試説明会 (大宮)
- 28.9.26 (月) 後期授業開始
- 28.9.28 (水) 環境都市工学科 学科別講演会
- 28.9.29 (木) 入試説明会 (太田)
- 28.9.29 (木) 機械工学科 学科別講演会
- 28.10.5 (水) TOEIC-IP試験 (本科3年生・専攻科1年生)
- 28.10.7 (金) 入試説明会 (吾妻)
- 28.10.8 (土) 入試説明会 (本庄)
- 28.10.8 (土) 寮祭 (～10.9 (日))
- 28.10.10 (月・祝) 芸術鑑賞会
- 28.10.12 (水) 3年衛生講話
- 28.10.13 (木) 入試説明会 (富岡)
- 28.10.14 (金) 物質工学科 学科別講演会
- 28.10.14 (金) オーストラリア語学研修報告会
- 28.10.15 (土) 4年生保護者対象進路説明会
- 28.10.17 (月) 授業公開 (教員向け (後期)) (～21 (金))
- 28.10.19 (水) 授業公開 (保護者向け) (～21 (金))
- 28.10.20 (木) 入試説明会 (沼田)
- 28.10.22 (土) 入試説明会 (熊谷)
- 28.10.25 (火) 体育祭
- 28.10.27 (木) 4年生への進路説明会
- 28.10.28 (金) 授業見学会
- 28.10.31 (月) 国際交流セミナー
- 28.11.9 (水) 原子力安全教育講義 (3年生)
- 28.11.12 (土) 学校見学会 (第2回)・入試説明会 (本校第2回)
- 28.11.22 (火) 後期中間試験 (～29 (火))
- 28.12.5 (月) 電子メディア工学科 学科別講演会
- 28.12.7 (水) 消費者被害防止セミナー (3年生)
- 28.12.12 (月) 電子情報工学科 学科別講演会
- 28.12.13 (火) 後期学寮防災訓練

- 28.12.14 (水) 3年生物理実力試験 (第2回)
28.12.15 (木) 学習到達度試験 学生対象説明会 (3年生)
28.12.16 (金) 長岡技術科学大学説明会
28.12.17 (土) 留学生旅行 (~12.18 (日) 新潟県妙高市赤倉温泉及びスキー場等)
28.12.26 (月) 冬季休業 (~29.1.4 (水))
29.1.5 (木) 授業再開
29.1.12 (木) 学習到達度試験 (3年生)
29.1.17 (火) TOEIC-IP試験
(本科4年生・専攻科入学予定者
(本科5年生)・専攻科1年生・希望者)
29.1.19 (木) 山梨大学説明会
29.1.25 (水) 推薦入学者選抜
29.2.8 (水) 後期定期試験 (~15 (水))
29.2.19 (日) 一般入学者選抜
29.2.22 (水) 合格発表 (推薦, 一般)
29.2.27 (月) 学年末休業 (~3.31 (金))
29.3.8 (水) 入学手続
29.3.15 (水) 高等教育セミナー
29.3.17 (金) 第51回卒業式

