

## 10月21日（金）ポスター発表 Poster presentation\_October 21

No.	所属/Affiliation	氏名/Name	発表タイトル/Presentation Title	採択プログラム/Program	学年/Year Level
<b>量子/Quantum science and technology</b>					
1	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	生貝 悠人	Effect of Flow on the Spatial Structure in Superfluid 3He-A	FS	D1
2	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	児藤 鑑	高強度レーザー照射下における高次高調波発生の異常なギャップ依存性	FS	D2
3	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	平田 光一	コロイドゲルのネットワーク構造	FS	D1
4	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	本多 寛太郎	Systematic Measurement of Spin Correlations in the SU(N) Plaquette Fermi-Hubbard Model	FS	D1
5	工学研究科 原子核工学専攻	佐野 裕一	計算後通信可能な複数サーバーブラインド量子計算プロトコル	機構P	D2
6	工学研究科 原子核工学専攻	笹木 彬礼	表在性腫瘍に対するBNCTにおける強度変調照射法による線量分布形成の研究	機構P	D3
<b>マテリアル/Materials sciences</b>					
7	理学研究科 数学・数理解析専攻	許 晨光	Interval approximations for fully commutative quivers	機構P	D3
8	理学研究科 化学専攻	黒石 健太	走査トンネル顕微鏡を用いたインジウム超薄膜からの発光観測	FS	D2
9	理学研究科 化学専攻	植木 隆太	海水中Zr, Hf, Nb, Taの分析法最適化と北太平洋鉛直分布の再検討	FS	D2
10	理学研究科 化学専攻	陳 卓然	マリアナ海溝周辺と亜寒帯北太平洋における微量金属分布の比較	FS	D2
11	理学研究科 生物科学専攻	伴 広輝	珪藻の進化解明に向けたバルマ藻との比較ゲノム解析	FS	D2
12	工学研究科 材料工学専攻	鮑 一帆	atomic-scale investigation on ionic liquid/polar alkali halide interface using frequency-modulation atomic force microscopy	FS	D2
13	工学研究科 物質エネルギー化学専攻	石井 浩介	イオン液体   水界面における界面構造の界面電位差依存性の解析	FS	D1
14	工学研究科 分子工学専攻	LI ZHUOWEI	Ultrafine Spatial Modulation and Metal Coordination of Azapyrene-based Two-dimensional Conjugated Covalent Organic Frameworks	FS	D1
15	工学研究科 分子工学専攻	CHEN BIN	Development of novel photo-carrier injection technique and creation of photo-induced two-dimensional surface superconductivity	FS	D1
16	工学研究科 分子工学専攻	日下部 悠	Design of through-space and through-bond type blue thermally activated delayed fluorescence materials	FS	D2
17	工学研究科 分子工学専攻	辺 智芸	Hybrid chiral MoS2 layers for spin-polarized charge transport and spin-dependent electrocatalytic applications	FS	D3
18	工学研究科 高分子化学専攻	金澤 共晃	アルケニルポロニ酸エステルの精密重合と高分子反応：ホウ素の特異な元素特性を活用する高分子合成化学	FS	D1
19	工学研究科 合成・生物化学専攻	孫 嘉誠	Placental mammals acquired TRPA1 hypoxia sensitivity to protect the fetus from the insults due to maternal anemia	FS	D2
20	工学研究科 合成・生物化学専攻	山浦 昂大	Reverse Gyraseによる超好熱菌のゲノム構造制御	FS	D1

## 10月21日（金）ポスター発表 Poster presentation\_October 21

No.	所属/Affiliation	氏名/Name	発表タイトル/Presentation Title	採択プログラム/Program	学年/Year Level
21	工学研究科 合成・生物化学専攻	河野 正晴	タンパク質修飾に有用な新規求電子性反応基の開発と不可逆阻害剤への応用	FS	D1
22	工学研究科 合成・生物化学専攻	道盛 裕太	アーキア型グリコール酸経路の解析	FS	D2
23	工学研究科 化学工学専攻	宮本 奏汰	学習された構成関係による絡み合い高分子溶融体の流動予測	FS	D1
24	工学研究科 化学工学専攻	有馬 誉	成形した多孔性配位錯体が示すゲート吸着緩慢化挙動の原因究明	FS	D1
25	人間・環境学研究科 関連環境学専攻	北川 彩貴	透明スピントロニクス創成に向けた磁性透明導電膜の開発	機構P	D1
<b>健康・医療・生命/Health, medical sciences and biostudies</b>					
26	理学研究科 生物科学専攻	李 何萍	Winter movement and habitat use of rehabilitated juvenile spotted seals (Phoca largha) using satellite tags released from the southern Sea of Okhotsk, Hokkaido	機構P	D1
27	医学研究科 医学専攻	何 文晋	A novel ex vivo endothelialization system for decellularized tissue engineering	機構P	D4
28	医学研究科 医学専攻	Ziadaan Hameed Abed Al AKashi	Induction and Long-term Maintenance of Hindbrain-Like Neural Stem Cells	機構P	D3
29	医学研究科 医学専攻	Nguyen Vu Hoang Trang	Trifluridine / tipiracil (TAS-102) and WEE1 inhibitor combination is an effective and tolerable candidate strategy against ESCC	機構P	D4
30	医学研究科 医学専攻	江 湘吉	Mechanisms of platelet production in intracellular regulatory molecules targeted by AhR antagonist	機構P	D1
31	医学研究科 医学専攻	山城 春華	Exploring novel treatment approaches for primary ciliary dyskinesia using human iPS cell-derived airway epithelial cells	機構P	D4
32	医学研究科 医科学専攻	Ryo Niwa	Exploring parameters influencing precision gene editing in human IPS cells using laboratory automation	機構P	D1
33	医学研究科 医科学専攻	出口 英梨子	Extracellular dynamics of EGFR ligands controls the intercellular propagation of ERK activation	機構P	D1
34	医学研究科 人間健康科学系専攻	Saizonou Marie Ange	Understanding the development and differentiation of epithelium of Urinary Collecting System in human embryonic metanephros	機構P	D2
35	薬学研究科 薬科学専攻	Nguyen Pham Khanh Tien	マイボーム腺内ステロイド活性評価のためのバイオマーカーの同定 (Identification of steroid biomarker in the meibomian gland)	機構P	D1
36	生命科学研究所 統合生命科学専攻	中島 有登	Development of a simple method that increases the detection rate and abundance estimation accuracy of minority species in the microbiota: 16S Metagenome-DRIP (Deeper Resolution using an Inhibitory Primer)	機構P	D2
37	生命科学研究所 高次生命科学専攻	塚本 祥子	The Quantitative Landscape of ERK MAPK Signal Dynamics in Patient-Derived Pancreatic Cancer Organoids	機構P	D1
38	生命科学研究所 高次生命科学専攻	Fukute Jumpei	DNA underwinding mechanisms explored by in situ visualization of underwound DNA	機構P	D2
39	生命科学研究所 高次生命科学専攻	川崎 あや	細胞競合を駆動する分子機構の遺伝学的解析	機構P	D1
40	生命科学研究所 高次生命科学専攻	白田 ゆかり	Generating Kidney Organoids from Nephrotic Syndrome Patients-derived iPSCs	機構P	D2

## 10月27日（木）ポスター発表 Poster presentation\_October 27

No.	所属/Affiliation	氏名/Name	発表タイトル/Presentation Title	採択プログラム/Program	学年/Year Level
<b>人文・社会/Humanities and Social Sciences</b>					
1	文学研究科 行動文化学専攻	PENG ZITONG	ビジ語の記述言語学	機構P	D1
2	文学研究科 現代文化学専攻	今井 慶悟	量子力学における粒子の通時的同一性：「弱い同一性」を導入する	機構P	D1
3	教育学研究科 教育学環専攻	南 俊行	母親以外の個体からの養育行動がニホンザル乳児の発達に及ぼす影響	機構P	D1
4	教育学研究科 教育学環専攻	上田 裕也	高齢期のセクシュアル・マイノリティのアイデンティティに関する質的研究	機構P	D1
5	経済学研究科 経済学専攻	CEN XIN	Deep trade agreements may not facilitate international migration: Evidence from a clustering-based approach	機構P	D3
6	経済学研究科 経済学専攻	周 容安	What Prompts the Central Bank of Taiwan to Intervene in the Foreign Exchange Market?	機構P	D1
7	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	山崎 好純	文脈と特性自尊心が価値駆動的注意に及ぼす影響	機構P	D1
8	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	下山 千遥	「理解」を哲学することについて—ハンス=ゲオルク・ガダマーの哲学的解釈学から考える	機構P	D1
9	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	YU Yana	絵画スタイルの視覚記憶に関する検討	機構P	D2
10	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	肖 軼群	カズオ・イシグロの短編小説と長編小説とのつながり—アイデンティティを中心に	機構P	D1
11	アジアアフリカ地域研究研究科 東南アジア地域研究専攻	皆木 香渚子	デジタル時代における持続可能な生業戦略の解明—ベトナム・メコンデルタのエビ養殖者を事例に	機構P	D1
12	総合生存学館 総合生存学専攻	岩崎 唱子	Association of information gathering and executive function in young children	機構P	D3
13	総合生存学館 総合生存学専攻	Lobsang Tshultrim GNON-NA	Cognitive Roles and Their Impact on Social and Emotional Learning: An Analysis of Buddhist and Contemporary Western Approaches	機構P	D2
<b>情報・AI/Informatics and AI</b>					
14	理学研究科 数学・数理解析専攻	竹田 航太	UQと数理流体力学からはじめる学際研究の可能性	機構P	D1
15	理学研究科 数学・数理解析専攻	奥田 尚	温度依存粘性流体の熱対流の水平構造	FS	D1
16	理学研究科 地球惑星科学専攻	小池 春人	低高度衛星データの統計解析から探る太陽風・磁気圏結合プロセス	機構P	D1
17	情報学研究科 知能情報学専攻	Zhang Junyao	Recognition of Facial Expression Change Intensity and Direction	FS	D1
18	情報学研究科 社会情報学専攻	朱 疆寧	森林の感染症・マツ枯れ：その生態系レベルの後遺症	FS	D1
19	情報学研究科 先端数理科学専攻	今川 真城	定常移流方程式に対する楕円型正則化の収束率について	FS	D1
<b>健康・医療・生命/Health, medical sciences and biostudies</b>					
20	生命科学研究科 統合生命科学専攻	松井 理紗	The protein complex at ER-PM contact site regulates novel sodium-reactive scramblase	機構P	D2
<b>環境・エネルギー・複合/Environment, Energy and Interdisciplinary Studies</b>					
21	理学研究科 地球惑星科学専攻	中 七海	暖候期の九州北部で発生した豪雨事例における環境条件の特徴 (Features of environmental properties for extreme rainfall events in northern Kyushu during the warm season)	機構P	D2

## 10月27日（木）ポスター発表 Poster presentation\_October 27

No.	所属/Affiliation	氏名/Name	発表タイトル/Presentation Title	採択プログラム/Program	学年/Year Level
22	理学研究科 生物科学専攻	木村 楓	深層学習を用いてカエル群集の音響モニタリングを自動化する	機構P	D1
23	工学研究科 建築学専攻	ZHAN HUI	サービス付き高齢者向け住宅におけるケアと空間構成に関する研究-看取り・重度認知症の実態分析を通じて	機構P	D2
24	農学研究科 農学専攻	中島 洸太	深層学習を用いたイネバイオマス推定モデルの構築および撮影時刻と欠株に対する頑健性	機構P	D1
25	農学研究科 森林科学専攻	古賀 達也	我が国の近現代猟政及びその政策過程に関する研究	機構P	D2
26	農学研究科 森林科学専攻	小川 高広	林業従事者を育てる教育・研修機関「林業大学校」の研究—どのような学生が学びに来ているのか—	機構P	D2
27	農学研究科 森林科学専攻	樽澤 優芽子	マツ属における種間浸透交雑の実態解明を目指したゲノムワイド解析	機構P	D1
28	農学研究科 応用生命科学専攻	中西 浩平	薬用植物ムラサキのシコニン生合成を担う2つの4-coumaroyl-CoA ligase	機構P	D2
29	農学研究科 応用生命科学専攻	高松 恭子	トマチンによるトマト根圏細菌叢形成を再現する根分泌モデル実験系の構築	機構P	D1
30	農学研究科 応用生物科学専攻	JIN CHUJIA	Identification of a watermelon resistance gene against Colletotrichum orbiculare by bulked segregant analysis and gene transfer to cucumber	機構P	D1
31	農学研究科 食品生物科学専攻	KEVIN MAAFU JUMA	Modified uvsY by N-terminal hexahistidine tag addition enhances efficiency of recombinase polymerase amplification to detect SARS-CoV-2 DNA	機構P	D2
32	人間・環境学研究科 関連環境学専攻	古川 翔一	アンモニア検知及び触媒反応を可能とするイリジウム錯体を導入した架橋ドメイン構造を有する温度応答性ゲルの合成	機構P	D2
33	エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻	Andik Irawan	Sustainable Coffee Production Life Cycle Assessment Comparison Processing Arabica Coffee Andungsari towards Industrial Ecology Coffee Pilot Plant	機構P	D1
34	エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻	中田 秀樹	遊休農地における営農型太陽光発電導入を対象とした地域経済循環分析	機構P	D1
35	エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻	Soumya Basu	Testing the Criticality of Energy-Economy-Emission Nexus by identifying key socioeconomic linkages	機構P	D2
36	エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻	茂木 渉	熔融KF-KCl-K <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> 中における液体Zn電極を用いた結晶性Si電析	機構P	D1
37	エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻	野崎 史恭	塩素ガスによるLiFePO <sub>4</sub> の脱リチウム化とナトリウム二次電池用トリフライト型NaFePO <sub>4</sub> 正極への応用	機構P	D1
38	地球環境学舎 地球環境学専攻	Daehan An	Interactions in water-energy-food security nexus: A case study of South Korea	機構P	D2
<b>FSボトムアップ（健康・医療・環境）/FS Bottom up_Health, medical sciences, and environment</b>					
39	薬学研究科 薬科学専攻	笠置 拓実	金触媒連続環化反応を基盤としたAspidophylline Aの全合成研究	FS	D1
40	総合生存学館 総合生存学専攻	Liu Haiyi	To What Extent Will Online Education be Our Future?	FS	D1
<b>環境・エネルギー・複合/Environment, Energy and Interdisciplinary Studies</b>					
41	農学研究科 応用生命科学専攻	Mizutani Taku	微生物酵素によるS-置換システインスルフォキシド類のワンポット合成	機構P	D2