

## 別添 ポスター発表者一覧表/ List of poster presenters

発表番号 Number	所属 Affiliation	氏名 Name	氏名 Name	研究テーマに関する キーワード keyword	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	採択分野 Disciplinary Grouping	学年 Year Level	備考 Remarks
量子/Quantum science and technology <span style="float: right;">10月27日 (金) Friday, October 27</span>									
1	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	奥山 紘平	OKUYAMA KOHEI	非平衡非線形物理, 流体物理, 生命現象の物理	繊毛虫テトラヒメナの高濃度懸濁液における集団遊泳の測定	FS	量子	D2	両日発表
2	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	GONG YIMING	GONG YIMING	Active matter, Physical reservoir computing, Biomolecular motors	Construction of a physical reservoir computing device using active matter made from a swarm of biomolecular motors	FS	量子	D1	
3	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	P Y S Z K O W S K I B A R T O S Z	BARTOSZ PYSZKOWSKI	Strings Theory, Holographic QCD	Meson scattering amplitudes in holographic QCD	FS	量子	D2	
4	工学研究科 原子核工学専攻	成田 亮介	NARITA RYOSUKE	ホウ素中性子捕捉療法, 品質保証, 中性子特性評価	ホウ素中性子捕捉療法の品質保証を目的としたミセルゲル線量計の組成最適化と中性子特性評価の試み	機構P	量子	D1	
5	工学研究科 機械理工学専攻	北田 絢也	KITADA KENYA	混相流, 伝熱, 数値流体力学	クロスフロー型液体噴流の微粒化・蒸発現象に関する数値解析	機構P	量子	D1	
6	理学研究科 物理学・宇宙物理学専攻	江端 健悟	EBATA KENGO	加速器, 原子核, ハイパー核	J-PARCにおけるグザイハイパー核の欠損質量分光実験	機構P	量子	D1	
人文・社会/Humanities and Social Sciences <span style="float: right;">10月27日 (金) Friday, October 27</span>									
7	教育学研究科 教育学環専攻	加藤 結芽	KATO YUME	臨床心理学	親密な二者関係における青年の葛藤 - アタッチメントスタイル「拒絶型」に着目して -	機構P	人文・社会	D2	発表日調整
8	教育学研究科 教育学環専攻	上田 裕也	UEDA YUYA	sexual minority, identity, qualitative research	性的マイノリティのアイデンティティ発達にかかる質的研究	機構P	人文・社会	D2	発表日調整 15時から17時の参加
9	人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	松尾 香奈	MATSUO KANA	人類学, 手話, マイノリティ	ろう・難聴学生とディナーテーブル症候群	機構P	人文・社会	D1	発表日調整
健康・医療・生命/Health, medical sciences and biostudies <span style="float: right;">10月27日 (金) Friday, October 27</span>									
10	医学研究科 医学専攻	董 航	DONG HANG	形成外科学, 細胞組織工学材料, 再生	Novel Skin Substitute for Wound Healing	機構P	健康・医療・生命	D1	
11	医学研究科 医学専攻	ZIADOON HAMEED ABED AL AKASHI	ZIADOON HAMEED ABED AL AKASHI	iPSCs, iNSCs, Hindbrain	Induction and long-term maintenance of Hindbrain-like neural stem cells	機構P	健康・医療・生命	D4	
12	生命科学研究科 統合生命科学専攻	竹田 理子	TAKEDA NORIKO	neuronal development/migration/mechanosensitive channel	Mechanosensitive channels are involved as neurons migrate though confined environment	機構P	健康・医療・生命	D1	
13	医学研究科 医学専攻	岸本 拓実	KISHIMOTO TAKUMI	エピジェネティクス, 疾患モデル	Mechanistic analysis of epigenetic disfunction in muscular dystrophy	機構P	健康・医療・生命	D1	
14	工学研究科 マイクロエンジニアリング専攻	鈴木 龍之介	SUZUKI RYUNOSUKE	生体力学, 骨形態変化, 力学的最適性	骨形態変化における力学的最適性の理論解析	機構P	健康・医療・生命	D1	
15	医学研究科 社会健康医学系専攻	JURAEV JASUR	JURAEV JASUR	Health policy, tobacco control	Time to solve problems with smokeless tobacco in Uzbekistan	機構P	健康・医療・生命	D2	
16	医学研究科 医科学専攻	橋爪 雄生	HASHIZUME YUKI	fMRI, カルシウムイメージング, 意思決定	直観的/推論的な認知プロセスの使い分けに関する神経基盤の解明	機構P	健康・医療・生命	D3	
17	医学研究科 医科学専攻	角南 理己	SUNAMI AYANA	免疫応答, 免疫システム	Single-cell analysis reveals age-related differences in the T cell response against COVID-19 mRNA vaccines	機構P	健康・医療・生命	D1	
18	医学研究科 社会健康医学系専攻	QIAO JIAYING	QIAO JIAYING	COVID-19; infectious disease modeling; holiday effect	Public Holidays Elevated the Transmission Frequency of COVID-19 in Japan, 2020-2021: A Mathematical Modelling Study	機構P	健康・医療・生命	D1	
19	生命科学研究科 統合生命科学専攻	下川 瑛太	SHIMOKAWA EITA	植物ホルモン, ゼニゴケ	ゼニゴケを用いて植物ホルモン・ジベレリンの作用機序の進化を探索	機構P	健康・医療・生命	D1	
20	医学研究科 社会健康医学系専攻	BAHRAMI ZEINAB	BAHRAMI ZEINAB	検討中	検討中	機構P	健康・医療・生命	D1	

## 別添 ポスター発表者一覧表/ List of poster presenters

発表番号 Number	所属 Affiliation	氏名 Name	氏名 Name	研究テーマに関する キーワード keyword	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	採択分野 Disciplinary Grouping	学年 Year Level	備考 Remarks
21	生命科学研究所 高次 生命科学専攻	塚本 祥子	TSUKAMOTO SHOKO	がんシグナル伝達, 疾患モデル, 化学療法	Heterogeneous ERK MAPK signal dynamics revealed by live imaging of human patient-derived pancreatic cancer organoids	機構P	健康・医療・ 生命	D2	
22	生命科学研究所 高次 生命科学専攻	黄 献閱	HUANG XIANYUE		Pharmacological characterization of lyso- thiosquarylglucoside JA1, a synthetic candidate non- competitive antagonist of G protein-coupled receptor GPR55	機構P	健康・医療・ 生命	D1	
23	生命科学研究所 高次 生命科学専攻	武内 智史	TAKEUCHI SATOSHI	腫瘍内低酸素環境,放射 線治療抵抗 性,hypoxia-inducible factor 1 (HIF-1)	腫瘍内低酸素に起因する「がん放射線抵抗性の理解と克服」	機構P	健康・医療・ 生命	D1	
24	生命科学研究所 高次 生命科学専攻	白田 ゆかり	USUDA YUKARI	kidney, organoid, iPSCs	Generating Kidney Organoids from Nephrotic Syndrome Patients-derived iPSCs	機構P	健康・医療・ 生命	D3	
25	医学研究所 人間健康 科学系専攻	磯部 よつ葉	ISOBE YOTSUHA	慢性病看護学、女性看 護学、母性看護学	全身性エリテマトーデス女性患者における妊娠前カウン セリングと妊娠にかんする意思決定との関連性	機構P	健康・医療・ 生命	D2	
26	医学研究所 医学専攻	小椋 淳平	OGURA JUMPEI	Fatty acid, Ovarian cancer, ER stress	Elucidating the Influence of Long-Chain Fatty Acids on Ovarian Cancer Progression	機構P	健康・医療・ 生命	D4	両日発表
27	生命科学研究所 高次 生命科学専攻	行天 悠一郎	GYOTEN YUICHIRO	神経生物、学習、行動	成体脳海馬新生ニューロンによる構造学習における統計 的構造の推測	機構P	健康・医療・ 生命	D1	
28	医学研究所 医学専攻	江 湘吉	JIANG XIANGJI	Platelet, Regenerative Medicine, Calcium	Impact of Ca homeostasis on platelet biogenesis	機構P	健康・医療・ 生命	D2	
29	生命科学研究所 高次 生命科学専攻	福田 智徳	FUKUDA TOMONORI	分子生物学、光遺伝学	青色光作動性転写因子の開発	機構P	健康・医療・ 生命	D1	
環境・エネルギー・複合/Environment, Energy and Interdisciplinary Studies								10月27日 (金) Friday, October 27	
30	人間・環境学研究所 相関環境学専攻	古川 翔一	FURUKAWA SHOHICHI	Iridium catalyst, polymer gel, N- alkylation	アンモニア検知および触媒反応を可能とするイリジウム 錯体を内包したナノ架橋ドメイン構造を有するハイドロ ゲルの合成	機構P	環境・エネル ギー・複合	D3	発表日調整
31	農学研究科 農学専攻	CHEN KUIYUAN	CHEN KUIYUAN	Cytochrome P450, weed, resistance,	Mechanism of rapid evolution of weed herbicide resistance	機構P	環境・エネル ギー・複合	D1	発表日調整
32	農学研究科 食品生物 科学専攻	丸山 世倫	MARUYAMA TSUGUNORI	栄養化学、食欲	Medium-chain triglyceride-specific appetite is regulated by the beta oxidation of medium-chain fatty acids in the liver.	機構P	環境・エネル ギー・複合	D1	発表日調整
マテリアル/Materials sciences								10月27日 (金) Friday, October 27	
33	工学研究所 材料化学 専攻	若松 岳	WAKAMATSU TAKERU	結晶、半導体	Geドーパα-Ga2O3の電気伝導特性とデバイス応用	FS	マテリアル	D1	
34	工学研究所 材料工学 専攻	鈴木 拓未	SUZUMURA TAKUMI	金属、力学特性、ミク ロ組織	多結晶純コバルトのミクロ組織とマクロな強度・延性の 関係	FS	マテリアル	D1	
35	工学研究所 物質エネ ルギー化学専攻	胡 維哲	HU WEIZHE	構造有機化学、非平面 π共役分子、キラリ ティー	Non-linear molecular spring properties of a dibenzo[c,u][7]helicene derivative derived from intramolecular non-covalent interactions	FS	マテリアル	D3	
36	薬学研究科 薬科学専 攻	中村 梨香子	NAKAMURA RIKAKO	生体内科学反応、創薬 科学、化学プローブ	Radical Caging Strategy for Cholinergic Optopharmacology	FS	マテリアル	D1	
37	工学研究所 分子工学 専攻	川瀬 凜久	KAWASE RIKU	結晶 薄膜 量子情報	NV中心のコヒーレンス時間長時間化に向けた圧力による CVDダイヤモンドへの不純物取り込み制御	FS	マテリアル	D1	
38	工学研究所 物質エネ ルギー化学専攻	ZHENG CHUYU	ZHENG CHUYU	Perovskite ; thiocyanate; thermal expansion	The crystal structure of In(SCN)3 and Zn(SCN)2	FS	マテリアル	D3	
39	工学研究所 合成・生 物化学専攻	篠塚 智仁	SHINOZUKA TOMOHITO	分子性物質、光物性、 理論計算	混合原子価分子における第二超分極率の増大に関する計 算化学的研究	FS	マテリアル	D2	
40	工学研究所 合成・生 物化学専攻	山浦 昂大	YAMAURA KODAI	ゲノム構造	超好熱菌のゲノム構造制御	FS	マテリアル	D2	
41	工学研究所 分子工学 専攻	LI ZHUOWEI	LI ZHUOWEI	COF, Nanotubes, Electronics	Rolling the 2D Sheets of Conjugated Covalent Organic Framework: Transforming into 1D Electronically Conductive Nanotubes	FS	マテリアル	D3	

## 別添 ポスター発表者一覧表/ List of poster presenters

発表番号 Number	所属 Affiliation	氏名 Name	氏名 Name	研究テーマに関する キーワード keyword	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	採択分野 Disciplinary Grouping	学年 Year Level	備考 Remarks
42	工学研究科 合成・生物化学専攻	FUERKAITI TAYIER	FUERKAITI TAYIER	配位高分子	Porous gels assembled from ruthenium-based metal-organic polyhedra	FS	マテリアル	D1	
43	工学研究科 分子工学専攻	CHEN BIN	CHEN BIN	physics, quantum, superconductor	Quantum Griffiths singularity in light-induced 2D superconducting phase on the surface of molecular Mott insulator	FS	マテリアル	D2	
44	工学研究科 合成・生物化学専攻	河野 正晴	KAWANO MASAHARU	生体関連化学, タンパク質化学修飾, コバレントドラッグ	リジン標的型求電子性反応基の開発とコバレントドラッグへの応用	FS	マテリアル	D2	
45	工学研究科 合成・生物化学専攻	孫 嘉誠	SUN JIACHENG	Hypoxia, TRP channel, Molecular Evolution	PLACENTAL MAMMALS ACQUIRED TRPA1 HYPOXIA SENSITIVITY TO PROTECT THE FETUS FROM THE INSULTS DUE TO MATERNAL ANEMIA	FS	マテリアル	D3	
46	工学研究科 合成・生物化学専攻	河村 小雪	KAWAMURA KOYUKI	シグナル伝達, マグネシウム, アポトーシス	PRL発現極小化による細胞内Mg <sup>2+</sup> の減少はNF- $\kappa$ B経路活性化を介したアポトーシスを誘導する	FS	マテリアル	D1	
47	工学研究科 合成・生物化学専攻	道盛 裕太	MICHIMORI YUTA	微生物, 代謝, 酵素	超好熱性アーキアにおける新規アルギニン代謝酵素の同定	FS	マテリアル	D3	
48	工学研究科 化学工学専攻	YANG ZIGUANG	YANG ZIGUANG	Chemical Vapor Deposition, Perovskite Solar Cell, Reactoion	Reaction Rate and Morphology Analysis of Chemical Vapor Deposited Bismuth-based Photovoltaic Use Perovskite Thin Film	FS	マテリアル	D1	
49	理学研究科 化学専攻	黒石 健太	KUROISHI KENTA	走査プローブ顕微鏡, MBE法	走査トンネル顕微鏡によるインジウム超薄膜の電子状態と発光特性の調査	FS	マテリアル	D3	
50	工学研究科 材料工学専攻	鹿取 温希	KATORI HARUKI	電気化学, 表面処理	塩化物系濃厚水溶液を用いた3価クロム電析におけるプロトン還元の影響	FS	マテリアル	D1	
51	理学研究科 化学専攻	TAN TIANCHENG	TAN TIANCHENG		Photostable Near-infrared Dyes Based on BAR2-bridged Azafulvene Dimers	FS	マテリアル	D2	
52	工学研究科 材料工学専攻	付 東升	FU DONGSHENG	材料加工, ラミネート組織材料, 力学特性	Cu/Fe 積層材料の変形挙動に及ぼす軟質層と硬質層の機械的性質差の影響	FS	マテリアル	D1	
53	理学研究科 化学専攻	長谷川 晃央	HASEGAWA AKIO	トリプチセン, ペロブスカイト太陽電池, スズ	トリプチシル基を有するメタルハライド化合物の合成と物性	FS	マテリアル	D1	
54	理学研究科 生物科学専攻	大土井 実都	ODOI MIKU		植物の可塑性を支える遺伝子発現制御機構	FS	マテリアル	D1	
55	工学研究科 合成・生物化学専攻	山脇 大昇	YAMAWAKI TOMONORI	キラル高分子, 不斉合成, 分子キラリティー	不斉増幅効果を利用したキラリティー検出および不斉合成を可能とする高分子らせん不斉誘起系の開発	FS	マテリアル	D3	
56	理学研究科 数学・数理解析専攻	川上 隼平	KAWAKAMI JUMPEI	解析学, 関数方程式論, 非線形シュレディンガー方程式	強磁場における非線形シュレディンガー方程式とその平均化モデルのダイナミクス	FS	マテリアル	D2	
57	理学研究科 生物科学専攻	伴 広輝	BAN HIROKI	水圏生物, 生命情報科学	シリカの殻を持った微細藻類: パルマ藻の海洋全球分布	FS	マテリアル	D3	
58	工学研究科 材料工学専攻	BAO YIFAN	BAO YIFAN	ナノ顕微技術, 表面科学	Surface charge-dependent solvation structure of room temperature ionic liquids on solid substrates visualised by atomic force microscopy	FS	マテリアル	D3	両日発表
59	理学研究科 化学専攻	飯星 眞	IIHOSHI MAKOTO	charge transition / unusually high valence / perovskite	Charge transitions of mixed and unusually high valence Fe <sup>3.5+</sup> in A-site layer-ordered R <sub>Ba</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (R = a rare-earth element)	FS	マテリアル	D2	
60	工学研究科 物質エネルギー化学専攻	磯貝 涼介	ISOGAI RYOSUKE		強い反芳香族性をもつ $\pi$ 共役炭化水素の合成研究	機構P	マテリアル	D1	
61	理学研究科 化学専攻	熊谷 智孝	KUMAGAI TOMOTAKA	生体機能分子, 分子イメージング	蛍光塩基を有するヌクレオシド三リン酸の合成と評価	機構P	マテリアル	D1	
62	工学研究科 機械理工学専攻	笠井 恒汰	KASAI KOHTA	電気物性, ナノ材料解析, 誘電体	強誘電体薄膜におけるスクリミオン格子欠陥に関する分極組織シミュレーション	機構P	マテリアル	D1	両日発表
63	工学研究科 分子工学専攻	佐藤 弘毅	SATO HIROKI	有機機能材料, 有機半導体材料, デバイス関連材料	マルチスケールシミュレーションを用いた有機非晶膜における電荷トラップの分子レベル解析	機構P	マテリアル	D1	

別添 ポスター発表者一覧表/ List of poster presenters

発表番号 Number	所属 Affiliation	氏名 Name	氏名 Name	研究テーマに関する キーワード keyword	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	採択分野 Disciplinary Grouping	学年 Year Level	備考 Remarks
64	工学研究科 化学工学 専攻	吉川 樹	YOSHIKAWA ITSUKI	高分子材料、計測イン フォマティクス、プロ セスインフォマティク ス	プラスチック成形加工プロセスのインラインケミカルモ ニタリング	機構P	マテリアル	D1	
65	理学研究科 生物科学 専攻	戸部 有紗	TOBE ALISA	進化ゲノム学、保全遺 伝学	毒を持つ外来種を捕食するカムリワシの毒耐性に関す る遺伝子の解析	機構P	マテリアル	D1	
66	工学研究科 合成・生 物化学専攻	松田 侑奈	MATSUDA YUNA	プロテオミクス	チロシナーゼを用いた生細胞での近傍タンパク質ラベル 化法の開発	機構P	マテリアル	D1	
FSボトムアップ（健康・医療・環境）/FS Bottom up_Health, medical sciences, and environment								10月27日（金）Friday, October 27	
67	総合生存学館 総合生 存学専攻	王 雪妍	WANG XUEYAN	認知脳科学、言語、心 理学的介入	高齢者における楽器練習と運動が実行機能の維持に及ぼ す効果：3年にわたる追跡研究	FS	FSボトムア ップ（健康・医 療・環境）	D3	両日発表
量子/Quantum science and technology								11月1日（水）Wednesday, November 1	
1	理学研究科 物理学・ 宇宙物理学専攻	奥山 紘平	OKUYAMA KOHEI	非平衡非線形物理、流 体物理、生命現象の物 理	織毛虫テトラヒメナの高濃度懸濁液における集団遊泳の 測定	FS	量子	D2	両日発表
人文・社会/Humanities and Social Sciences								11月1日（水）Wednesday, November 1	
2	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	山崎 好純	YAMAZAKI YOSHIZUMI	注意、知覚、自己	価値調整型注意における自己処理バイアスは低自尊者に のみ一貫する	機構P	人文・社会	D2	
3	教育学研究科 教育学 環専攻	山本 源大	YAMAMOTO GENTA	教育学、フランス哲 学、映画論	視線の分有：ジャン＝リュック・ナンシーの哲学とアッ パス・キアロスタミの教育映画	機構P	人文・社会	D3	
4	文学研究科 行動文化 学専攻	WANG JUE	WANG JUE	幼児、多義知覚、創造 性	多義図形知覚が子どもの創造性に及ぼす影響	機構P	人文・社会	D1	
5	アジアアフリカ地域 研究研究科 アフリカ 地域研究専攻	平野 雄太	HIRANO YUTA	アフリカ、ケニア、政 治	「『ポリティカル・トライバリズム』と『モラル・エス ニシティ』」再考—現代ケニアの代表制民主主義におけ る「近代性」と「前近代性」の相克—	機構P	人文・社会	D1	ポスター掲示のみ
6	経済学研究科 経済学 専攻	岡本 優太	OKAMOTO YUTA	ノンパラメトリック統 計、カーネル法、計量経 済学	Variance Reduction by Bias-Reduction Kernels in Density and Regression Function Estimation	機構P	人文・社会	D1	
7	人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	陣内 みゆき	JINNAI MIYUKI	芸術、音楽学	オリヴィエ・メシアン《アッシジの聖フランチェスコ》 —近年の演出における不可視性の表現	機構P	人文・社会	D1	
情報・AI/Informatics and AI								11月1日（水）Wednesday, November 1	
8	情報学研究科 先端数 理科学専攻	高橋 幸聖	TAKAHASHI KOUSEI	流体物理、圧縮性流体、 数値計算法	遷音速完全ポテンシャル方程式のcutFEMによる数値解法	FS	情報・AI	D3	
9	情報学研究科 知能情 報学専攻	ZHANG JUNYAO	ZHANG JUNYAO	facial expression transition, Russell's circumplex model, QOL	Facial expression transition in positive-negative axis recognition and QOL analysis	FS	情報・AI	D2	
10	情報学研究科 情報学 専攻	DONG YIHAN	DONG YIHAN	検討中	検討中	FS	情報・AI	D1	
11	情報学研究科 先端数 理科学専攻	太田 優香	OTA YUKA	解析学	Conductive homogeneity of $S^2$ -gon self-similar sets	FS	情報・AI	D2	
12	情報学研究科 数理工 学専攻	陳 康明	CHEN KANGMING	数理情報学関連、最適 化理論	Multiobjective optimization methods on Riemannian manifolds	FS	情報・AI	D2	
13	理学研究科 地球惑星 科学専攻	清水 陸	SHIMIZU RIKU	大気科学	衛星搭載降水レーダの降水検出アルゴリズムの改良	機構P	情報・AI	D2	
14	理学研究科 数学・数 理解析専攻	竹田 航太	TAKEDA KOTA	非線形解析、統計数学、 数値解析	Rigorous analysis of the ensemble transform Kalman filter for chaotic dynamical models	機構P	情報・AI	D2	
15	情報学研究科 社会情 報学専攻	LIU SHANG	LIU SHANG	Federated Analytics, Graph Statistics, Differential Privacy	Federated Graph Analytics with Differential Privacy	機構P	情報・AI	D3	

## 別添 ポスター発表者一覧表/ List of poster presenters

発表番号 Number	所属 Affiliation	氏名 Name	氏名 Name	研究テーマに関する キーワード keyword	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	採択分野 Disciplinary Grouping	学年 Year Level	備考 Remarks
健康・医療・生命/Health, medical sciences and biostudies							11月1日(水) Wednesday, November 1		
16	医学研究科 医学専攻	小椋 淳平	OGURA JUMPEI	Fatty acid, Ovarian cancer, ER stress	Elucidating the Influence of Long-Chain Fatty Acids on Ovarian Cancer Progression	機構P	健康・医療・生命	D4	両日発表
17	医学研究科 医学専攻	福井 智洋	FUKUI TOMOHIRO	前立腺癌、可塑性、神経内分泌前立腺癌	可塑性の制御による神経内分泌前立腺癌の治療法の開発	機構P	健康・医療・生命	D4	発表日調整 13時半から15時の参加
18	理学研究科 生物科学専攻	古川 慧	FURUKAWA KEI	神経細胞、情報伝達、活動電位	小脳プルキンエ細胞軸索における活動電位伝導と伝達物質放出のcAMPによる調節	機構P	健康・医療・生命	D3	発表日調整
19	薬学研究科 薬科学専攻	高崎 亮助	TAKASAKI RYOSUKE	創薬化学、構造活性相関、免疫応答	MAIT細胞活性化作用を示す二環性5-OP-RU誘導体の創製研究	機構P	健康・医療・生命	D1	発表日調整
環境・エネルギー・複合/Environment, Energy and Interdisciplinary Studies							11月1日(水) Wednesday, November 1		
20	農学研究科 森林科学専攻	小川 高広	OGAWA TAKAHIRO	職業教育、高等教育	「林業大学校」(林業への従事を目指す社会人や新卒者のための教育・研修機関)において学ぶ学生たちの現状分析	機構P	環境・エネルギー・複合	D3	
21	農学研究科 応用生命科学専攻	重田 佳奈	SHIGETA KANA	微生物生態	メタノール資化性酵母の植物葉面での生存戦略の解明と食料・物質生産への展開	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
22	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	ANDIK IRAWAN	LCA, Coffee, SCP	Life Cycle Assessment — Experimental investigation in a batch reactor stainless steel tanks enhances fermentation quality towards Sustainable Coffee Production.	機構P	環境・エネルギー・複合	D2	
23	農学研究科 食品生物学専攻	奥村 憲史	OKUMURA KENJI	構造生物学、微生物利用、環境調和型農業	植物由来細菌Fe <sup>2+</sup> 輸送系の分子機構と細菌の根圏環境適応メカニズムの解明	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
24	工学研究科 建築学専攻	LIU PEI	LIU PEI		京都における住宅街区のネットゼロエネルギー化に向けたエネルギー生産・分配戦略の開発	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
25	農学研究科 応用生命科学専攻	中辻 拓実	NAKATSUJI TAKUMI	マイクロリポファジー	Saccharomyces cerevisiae の液胞膜上ミクロドメイン形成におけるリポファジーの役割	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
26	農学研究科 生物資源経済学専攻	土屋 憧真	TSUCHIYA SHOUMA	環境調和型農業、農村社会、農村生活	無肥料栽培農家に宿る農業思想の拡張的考察—職業アイデンティティと医療・教育思想に着目して—	機構P	環境・エネルギー・複合	D2	
27	エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境科学専攻	BASU Soumya	SOUMYA BASU	Caste, poverty, renewable energy	Caste-based discrimination, Poverty, Agriculture and Renewable Energy: Social pathways of Energy transition in India	機構P	環境・エネルギー・複合	D3	
28	農学研究科 森林科学専攻	大上 迪士	OOKAMI TADASHI	微生物群集、土地利用	北海道東部の河川における土地利用の違いが河川水中の粒子付着性微生物と浮遊性微生物群集へ与える影響について	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
29	理学研究科 地球惑星科学専攻	中 七海	NAKA NANAMI	大気科学、自然災害科学	日本の夏期における大雨発生時の環境条件に関する統計的研究	機構P	環境・エネルギー・複合	D3	
30	農学研究科 生物資源経済学専攻	岩男 望	IWAO NOZOMI	農村社会、地域活性化、農業政策	世界農業遺産による地域農業保全への影響	機構P	環境・エネルギー・複合	D2	
31	総合生存学館 総合生存学専攻	長野 貴斗	NAGANO TAKATO	気候変動/紛争/気候安全保障	気候変動の影響が紛争を導く社会の脆弱性条件の分析	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
32	農学研究科 森林科学専攻	JIANG LINZI	JIANG LINZI	森林生態、微生物生態、土壌生物	Soil microbial resource-uses and enzyme activities along a gradient of forest degradation in logged-over tropical rain forests, Borneo	機構P	環境・エネルギー・複合	D3	
33	農学研究科 森林科学専攻	柳井 鴻太郎	YANAI KOTARO	透水性、降雨流出過程	土壌透水性が降雨流出に及ぼす影響	機構P	環境・エネルギー・複合	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	NAKATA HIDEKI	環境経済学、再生可能エネルギー、地理情報システム	近畿地方の遊休農地における営農型太陽光発電の導入影響評価	機構P	環境・エネルギー・複合	D2	
35	人間・環境学研究科 人間・環境学専攻	莊 旺璋	CHUANG WANGCHANG	石造文化財、乾湿風化、デジタル画像相関法	乾湿繰り返しによる石造文化財劣化メカニズムの解明とその抑制方法の検討	機構P	環境・エネルギー・複合	D1	
36	理学研究科 地球惑星科学専攻	南 沙樹	MINAMI SAKI	地質学、熱年代学、隆起侵食	後期中新世～鮮新世花崗岩の露出メカニズム解明に向けて：熱年代学、Al-in-Hbl地質圧力計及び数値モデリングによる展開	機構P	環境・エネルギー・複合	D2	ポスター掲示のみ

別添 ポスター発表者一覧表/ List of poster presenters

発表番号 Number	所属 Affiliation	氏名 Name	氏名 Name	研究テーマに関する キーワード keyword	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	採択分野 Disciplinary Grouping	学年 Year Level	備考 Remarks	
37	農学研究科 森林科学 専攻	水上 知佳	MIZUKAMI CHIKA	森林生態、物質循環、 植物と土壌栄養	樹木の細根ホスファターゼ分泌による土壌有機態リンからのリン獲得の適応的意義	機構P	環境・エネルギー・複合	D1		
38	理学研究科 生物科学 専攻	木下 桂	KINOSHITA KEI	群集生態、生物間相互作用	安定同位体比分析を用いた琵琶湖魚類と寄生虫の栄養段階の評価	機構P	環境・エネルギー・複合	D3		
39	総合生存学館 総合生存学 専攻	平田 礼王	HIRATA REO	環境マネジメント、持続可能発展、企業ガバナンス論	ISO 14001 Adoption at Japanese Subsidiaries in Thailand: From Local Stakeholders Factors	機構P	環境・エネルギー・複合	D3		
マテリアル/Materials sciences							11月1日 (水) Wednesday, November 1			
40	工学研究科 材料工学 専攻	BAO YIFAN	BAO YIFAN	ナノ顕微技術; 表面科学	Surface charge-dependent solvation structure of room temperature ionic liquids on solid substrates visualised by atomic force microscopy	FS	マテリアル	D3	両日発表	
41	工学研究科 機械理工学 専攻	笠井 恒汰	KASAI KOHTA	電気物性 ナノ材料解析 誘電体	強誘電体薄膜におけるスキルミオン格子欠陥に関する分極組織シミュレーション	機構P	マテリアル	D1	両日発表	
42	工学研究科 材料化学 専攻	阿部 直哉	ABE NAOYA	生体機能材料, オルガネラ, ペプチド	植物ミトコンドリアへの遺伝子導入効率向上を志向した新規ミトコンドリア移行ペプチドの開発	FS	マテリアル	D1	発表日調整	
FSボトムアップ (健康・医療・環境) /FS Bottom up_Health, medical sciences, and environment							11月1日 (水) Wednesday, November 1			
43	総合生存学館 総合生存学 専攻	王 雪妍	WANG XUEYAN	認知脳科学、言語、心理学的介入	高齢者における楽器練習と運動が実行機能の維持に及ぼす効果：3年にわたる追跡研究	FS	FSボトムアップ (健康・医療・環境)	D3	両日発表	
44	総合生存学館 総合生存学 専攻	劉 海衣	LIU HAIYI	Online Education, Economics	Testing Non-Cognitive Ability Development through the Beliefs, Events, and Values Inventory (BEVI) in an Collaborative Online International Learning (COIL) Program for Undergraduate and above Students	FS	FSボトムアップ (健康・医療・環境)	D2		
45	農学研究科 森林科学 専攻	HAN JUNXIAN	HAN JUNXIAN	hydrophobin, cell wall, aerial mycelium	Functional analysis of hydrophobin Hydph16 in the aerial mycelium of Pleurotus ostreatus	FS	FSボトムアップ (健康・医療・環境)	D1		