

ポスター発表者一覧表 / List of Poster Presenters

10月30日 (水) / Wednesday October 30

ポスター番号 Poster No.	所属 Affiliation	氏名 Name	英語氏名 (A - Z) English Name	発表タイトル Presentation Title	採択プログラム Program	学年 Year Level
情報・AI / Informatics and AI						
1		CAI MING	CAI MING		機構SPRING	
2	情報学研究科 情報学専攻	MA JIALI	MA JIALI	Counterfactual Explanations for Graph Neural Networks	機構SPRING	1
3	理学研究科 数学・数理解析専攻	竹田 航太	TAKEDA KOTA	Mathematical analysis of Data Assimilation	機構SPRING	3
4	情報学研究科 情報学専攻	牛島 唯登	USHIJIMA YUTO	Why Do You Abuse the Robot? - a Cross Cultural Study	機構SPRING	1
5	理学研究科 地球惑星科学専攻	八木 優人	YAGI YUTO	水星ダイナモ計算による表皮効果の定量化：新たなダイナモ領域の推定に向けて	機構SPRING	1
6	情報学研究科 社会情報学専攻	山内 大聖	YAMAUCHI TAISEI	次世代数学教育に向けて～生成AIが作る個別最適なテスト～	次世代AI	1
7	情報学研究科 社会情報学専攻	横山 晃士	YOKOYAMA KOJI	半教師あり学習を用いた手術室監視カメラ映像内の行動認識	機構SPRING	3
量子 / Quantum Science and Technology						
8	工学研究科 機械理工学専攻	北田 絢也	KITADA KENYA	壁面衝突を伴うクロスフロー型液体燃料噴流の微粒化・蒸発メカニズムに関する数値的検討	機構SPRING	2
人文・社会 / Humanities and Social Sciences						
10		平野 雄太	HIRANO YUTA		機構SPRING	
11	教育学研究科 教育学専攻	岡野 裕仁	OKANO HIROHITO	自由記述からセルフ・コンパッションを推定することは可能か？—BERTによる心理学的構成概念の定量化—	機構SPRING	1
12	人間・環境学研究科 共生人間学専攻	大前 裕佳	OMAE YUKA	階層表示された散布図でデータを正確に解釈できるか？—データ可視化に関する認知心理学研究—	機構SPRING	1
13	文学研究科 行動文化学専攻	譚 坤明	TAN KUNMING	中国語における文末助詞「ba（吧）」の韻律的特徴	機構SPRING	2
健康・医療・生命 / Health, Medical Sciences and Biostudies						
14	医学研究科 医科学専攻	出口 英梨子	DEGUCHI ERIKO	低親和性EGFRリガンドは細胞集団遊走における長距離シグナル伝達分子である	機構SPRING	3
15	薬学研究科 薬科学専攻	藤井 俊樹	FUJII TOSHIKI	計算科学によるMR1細胞表面発現に重要な因子の特定	機構SPRING	1
16	理学研究科 生物科学専攻	東 玲於	HIGASHI REO	神経細胞におけるシナプス入力の空間伝播	機構SPRING	1
17	理学研究科 生物科学専攻	岩瀬 綾汰	IWASE RYOTA	古典的条件付け課題における経験パターンに応じた学習効率の違いとその神経機構の解明	機構SPRING	1
18	生命科学研究科 高次生命科学専攻	神邊 剛生	KAMBE GOUKI	ZBTB2 recruits PARP1 from DNA damage response to hypoxia signaling and promotes genome instability of cancers with high hypoxia signature	機構SPRING	3
19	薬学研究科 薬学専攻	川邊 隆彰	KAWABE TAKAAKI	ホスホジエステラーゼ3(PDE3)阻害薬は成長板軟骨細胞に作用して骨伸長を促進する	機構SPRING	3
20	医学研究科 医学専攻	岸本 拓実	KISHIMOTO TAKUMI	A Mechanistic Analysis of Epigenetic Disruption in Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy	機構SPRING	2
21	薬学研究科 薬学専攻	好田 匡志	KODA MASASHI	Effect of antidepressant and social defeat stress on activity of the dorsal raphe serotonin neurons in free-moving animals	機構SPRING	4

Poster No.	所属 Affiliation	氏名 Name	英語氏名 (A - Z) English 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	三星 亮太郎	MITSUBOSHI RYOTARO	光応答に関わる植物ペプチドホルモンの機能	機構SPRING	2
23	理学研究科 生物科学専攻	村上 吉朗	MURAKAMI YOSHIRO	植物と酵母における転写開始点選択の機能と分子機構	機構SPRING	1
24	生命科学研究科 統合生命科学専攻	永山 詩織	NAGAYAMA SHIORI	発生中の大脳皮質神経における核ラミナ構成分子の発現調節の生理的意義	機構SPRING	1
25	薬学研究科 薬科学専攻	NGUYEN PHAM KHANH TIEN	NGUYEN PHAM KHANH TIEN	Identification of Meibomian Gland Testosterone Metabolites Produced by Tissue-Intrinsic Intracrine Deactivation	機構SPRING	3
26	医学研究科 医科学専攻	丹羽 諒	NIWA RYO	GFP遺伝子を活用した迅速なゲノム編集活性の評価	機構SPRING	3
27	生命科学研究科 高次生命科学専攻	朴 龍鶴	PARK YONGHAK	GPCR-independent regulation of Gα13 by alpha-1-antitrypsin C-terminal peptides	機構SPRING	3
28	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	生体システムの機能創発をもたらす生体要素間相互作用の数理表現	機構SPRING	2
29	生命科学研究科 高次生命科学専攻	高橋 樹	TAKAHASHI ITSUKI	Analysis of Molecular Mechanisms Responsible for Decrease of DNA Damage Repair Activity under Hypoxic Conditions - A potential mechanism behind clonal evolution of cancer -	機構SPRING	3
30	生命科学研究科 統合生命科学専攻	塚本 祥子	TSUKAMOTO SHOKO	ERK and AMPK activity in PDAC organoids supports the efficacy of targeted therapy to cell growth and autophagy signal	機構SPRING	3
31	生命科学研究科 高次生命科学専攻	王 美恵	WANG MEIHUI	独自の遺伝子改変マウスモデルを用いた非がん細胞におけるHIF機能へのアプローチ	機構SPRING	1
32	薬学研究科 創発医薬科学専攻	山田 幸輝	YAMADA KOKI	腸を起点とした老化責任細胞の遺伝学的解析	機構SPRING	3
33	医学研究科 医学専攻	YANG ZHENGUI	YANG ZHENGUI	Explore Brain Structural Changes Underlying Olfactory Dysfunction in Parkinson's Disease and Alzheimer's Disease Spectra	機構SPRING	2
34	医学研究科 医学専攻	ZHANG YUXUN	YUXUN ZHANG	Whole-genome sequencing analysis of IgG4-related disease in the Japanese population	機構SPRING	4
マテリアル / Materials Sciences						
35	理学研究科 化学専攻	安東 智大	ANDO TOMOHIRO	生物発光タンパク質イクオリンの生物発光サイクルについての理論的研究	機構SPRING	2
36	工学研究科 化学工学専攻	CHANTANUSON RATCHANON	CHANTANUSON RATCHANON	Preparation of soy protein-based meat analogs by freeze alignment technique	機構SPRING	3
37	工学研究科 物質エネルギー-化学専攻	CHEN ZHENGWEI	CHEN ZHENGWEI	SiR2/GeR2 Transfer to 1,3-Dienes Using Tris(sila/germatiazolo)triazines as Tetrylene Precursors	機構SPRING	2
38	工学研究科 高分子化学専攻	CHENG CHIA HSIN	CHENG CHIA HSIN	Supramolecular Plastic Films Fabricated by Cholesterol-Derived Carbamates	機構SPRING	1
39	工学研究科 合成・生物化学専攻	FUERKAITI TAYIER	FUERKAITI TAYIER	Redox-Active Ruthenium-Organic Polyhedra with Tunable Surface Functionality and Porosities	機構SPRING	2
40	理学研究科 化学専攻	長谷川 晃央	HASEGAWA AKIO	クロロスタニレン錯体のペロブスカイト表面修飾材料としての応用	機構SPRING	2
41	工学研究科 材料化学専攻	HOU WANQING	HOU WANQING	Isolation and DNA analysis of photosynthetic bacteria in natural sea water	機構SPRING	2
52	工学研究科 合成・生物化学専攻	河村 小雪	KAWAMURA KOYUKI	細胞内Mg ²⁺ の減少はNF-κB経路活性化を介したアポトーシスを誘導する	機構SPRING	2
53	工学研究科 高分子化学専攻	LEE JEONGHYEON	LEE JEONGHYEON	立体特異的カチオン重合に向けたポロン酸エステルを組み込んだ安息香酸開始剤設計	機構SPRING	1

ポスター 番号 Poster No.	所属 Affiliation	氏名 Name	英語氏名 (A - Z) English Name	発表タイトル Presentation Title	採択 プログラム Program	学年 Year Level
54	工学研究科 高分子 化学専攻	MA YUNTING	MA YUNTING	高純度マイクロ波によるナノキャリアへのタンパク質医薬品の複合化 制御	機構SPRING	1
55	薬学研究科 薬科学 専攻	松尾 朋信	MATSUO TOMOTOKI	ベンゾフェノン型光酸化還元触媒を用いたベンジルアルコールの炭素 -炭素結合開裂反応	機構SPRING	2
56	理学研究科 化学専 攻	三宅 悠季	MIYAKE YUKI	ピオロゲン骨格を用いた電子回収単分子膜材料の開発	機構SPRING	1
57	工学研究科 合成・ 生物化学専攻	大西 克知	ONISHI KATSUTO	ペンタフルオロベンジル基を導入した環状分子ピラー-[n]アレーンの合 成とその特性評価	機構SPRING	1
58	薬学研究科 薬科学 専攻	音成 兼光	OTONARI KENKO	タイミング制御可能な配列選択的脱メチル化ツールの開発	機構SPRING	3
59	工学研究科 合成・ 生物化学専攻	篠塚 智仁	SHINOZUKA TOMOHITO	Ovchinnikov則に反して高スピン基底状態を示す新奇Kekulé型 Blatterラジカル二量体の理論的考察	機構SPRING	3
60	工学研究科 材料工 学専攻	鈴木 拓未	SUZUMURA TAKUMI	多結晶純コバルトのマイクロ組織と強度・延性の関係	機構SPRING	2
61	薬学研究科 薬科学 専攻	武川 勇之助	TAKEKAWA YUNOSUKE	光酸化還元/コバルト協働触媒によるアルケンの 分岐選択的ヒドロ アミノアルキル化反応	機構SPRING	1
62		TAN TIANCHENG	TAN TIANCHENG		機構SPRING	
63	工学研究科 材料化 学専攻	若松 岳	WAKAMATSU TAKERU	ミストCVD法で作製した高移動度Geドープα-Ga2O3薄膜の電気 特性	機構SPRING	2
64	薬学研究科 薬科学 専攻	渡邊 航	WATANABE KOH	α-ボリル-α-シリルアルキルアミンの合成と応用	機構SPRING	1
65		向 湘梅	XIANGMEI XIANG		機構SPRING	
66	工学研究科 化学工 学専攻	YANG ZIGUANG	YANG ZIGUANG	Bismuth-based perovskite thin film orientation analysis in reaction engineering point of view	機構SPRING	2
67	工学研究科 材料化 学専攻	ZHANG YANG	ZHANG YANG	Large Coupling between Magnetism and Dielectric Properties in Layered Perovskite Eu2TiO4	機構SPRING	1
環境・エネルギー・複合/Environment, Energy and Interdisciplinary Studies						
42	農学研究科 応用生 物科学専攻	HUNTER HARTER GODFREY	HUNTER HARTER GODFREY	Artificial reef effectiveness evaluated using visual census and environmental DNA	機構SPRING	1
43	エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専 攻	鎌田 健太郎	KAMADA KENTAROU	Synthesis and characterization of dicationic ionic liquids with the difluorophosphate anion	機構SPRING	2
44	農学研究科 応用生 命科学専攻	片所 杏野	KATASHO ANNO	Gordonibacter urolithinifaciens DSM 27213T由来ウロリチ ン4位脱水酸化酵素の同定	機構SPRING	2
45	エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専 攻	劉 樺珍	LIU HUAZHEN	Corrosion behavior of aluminum current collector in ionic liquid electrolytes for sodium-ion batteries	機構SPRING	3
46	理学研究科 地球惑 星科学専攻	宮本 英	MIYAMOTO TAKESHI	動的震源インバージョン手法を用いた強震動生成メカニズムの解明	機構SPRING	3
47	エネルギー科学研究科 エネルギー社会・環境 科学専攻	MOE THIRI ZUN	MOE THIRI ZUN	Global Site Selection Framework for Green Hydrogen Production: A Multi-Criteria Decision Support Approach	機構SPRING	1
48	工学研究科 都市社 会工学専攻	酒井 雄飛	SAKAI YUHI	北極の氷床変動による海底の温室効果ガス放出 - 国際深海科学 掘削計画第403次航海での応力測定からの挑戦	機構SPRING	1
49	農学研究科 食品生 物科学専攻	鈴木 総一郎	SUZUKI SOICHIRO	Structure revision of lancilactone C, an anti-HIV triterpenoid	機構SPRING	2
50	エネルギー科学研究科 エネルギー変換科学専 攻	王 抱朴	WANG BAOPU	機械学習に基づく原子力用SiC材料のモデリング	機構SPRING	2
51	工学研究科 機械理 工学専攻	魏 天一	WEI TIANYI	Numerical Investigation of Droplet Impact Behavior in Early Stage on Surfaces with Different Wettability	機構SPRING	2

ポスター 番号 Poster No.	所属 Affiliation	氏名 Name	英語氏名 (A - Z) English Name	発表タイトル Presentation Title	採択 プログラム Program	学年 Year Level
情報・AI / Informatics and AI						
1	理学研究科 数学・ 数理解析専攻	福士 謙二	FUKUSHI KENJI	生成関数とLagrangian submanifold	機構SPRING	2
2	情報学研究科 情報 学専攻	五味 唯美	GOMI YUIBI	入力放射線粒子ごとにSRAM複数ビット反転ソフトウェアを正確に 観測するシステム	次世代AI	1
3	情報学研究科 情報 学専攻	羽原 丈博	HABARA TAKEHIRO	ニューロモーフイクチップAkidaにおける高電力効率な推論のための ゼロアウェアなSNN学習法	機構SPRING	1
4	理学研究科 地球惑 星科学専攻	石山 諒	ISHIYAMA RYO	Detection of laboratory foreshocks: towards revealing physical mechanism of earthquake occurrence	機構SPRING	3
5	情報学研究科 通信 情報システム専攻	田形 寛斗	TAGATA HIROTO	Lookup Tableを用いた乗算不要な機械学習向けインメモリアクセ ラレータ	次世代AI	1
6	理学研究科 数学・ 数理解析専攻	竹田 航太	TAKEDA KOTA	Mathematical analysis of Data Assimilation	機構SPRING	3
7	情報学研究科 知能 情報学専攻	ZHANG JUNYAO	ZHANG JUNYAO	Facial Expression Feature Point Motion Detection and Dynamic Change Analysis Based on Optical Flow	機構SPRING	3
人文・社会 / Humanities and Social Sciences						
8	地球環境学舎 地球 環境学専攻	HANGGA PRIHATMAJA	HANGGA PRIHATMAJA	Co-Benefit Analysis from the Implementation of Climate Change Adaptation Program in West Kalimantan, Indonesia	機構SPRING	1
健康・医療・生命 / Health, Medical Sciences and Biostudies						
10	農学研究科 食品生 物科学専攻	石田 みのり	ISHIDA MINORI	腸管上皮細胞に対する乳脂肪球膜タンパク質ブチロフィリンの免疫 学的機能	機構SPRING	1
11	薬学研究科 薬科学 専攻	紀之内 颯	KINOUCHI HAYATE	白金による中員環状ジエンの捕捉と錯体の性質	FS	3
12	薬学研究科 薬科学 専攻	黒川 宗希	KUROKAWA KAZUMA	酸と光および酸素を用いた酸化的ピアールカップリング反応の開発	機構SPRING	2
13	理学研究科 生物科 学専攻	村上 吉朗	MURAKAMI YOSHIRO	植物と酵母における転写開始点選択の機能と分子機構	機構SPRING	1
14	薬学研究科 薬科学 専攻	佐々木 慈英	SASAKI JIEI	Identification of antibody-escape mutations in MERS- CoV spike utilizing human cell display and virological characteristics of these mutants	機構SPRING	3
15	工学研究科 電気工 学専攻	鷲見 公崇	SUMI KIMITAKA	電磁界シミュレーションによるレーダを用いた非接触生体信号計測に おける測定数値モデルの解明	機構SPRING	2
16	農学研究科 森林科 学専攻	SUMONTA KUMAR PAUL	SUMONTA KUMAR PAUL	Topography and vegetation-based estimates of soil methane flux in a complex forested landscape	FS	2
17		宇野 瑞樹	UNO MIZUKI		機構SPRING	
マテリアル / Materials Sciences						
18	工学研究科 化学工 学専攻	家永 竜	IENAGA RYO	円柱構造を用いた多細胞システムの位相欠陥制御と集団運動	機構SPRING	1
19	工学研究科 分子工 学専攻	石原 蔵人	ISHIHARA KURAUDO	分子動力学及び動的モンテカルロ法を用いた有機非晶薄膜におけ る分子配向及び電荷移動度の再現	機構SPRING	1
20	理学研究科 化学専 攻	笠原 彰真	KASAHARA SHOMA	脱水縮合反応によるラダー型環状分子群の合成	機構SPRING	2
21	工学研究科 高分子 化学専攻	河野 博之	KOUNO HIROYUKI	両親媒性交互共重合体の精密な自己組織化と動的なミセル形成	機構SPRING	1
22	エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻	劉 知銳	LIU ZHIRUI	Impact of aggregation on the exciton binding energies of single-structured carbon nanotubes	機構SPRING	1
23		宮崎 和哉	MIYAZAKI KAZUYA		機構SPRING	

ポスター 番号 Poster No.	所属 Affiliation	氏名 Name	英語氏名 (A - Z) English Name	発表タイトル Presentation Title	採択 プログラム Program	学年 Year Level
24	工学研究科 高分子 化学専攻	生越 ひかり	OGOSHI HIKARI	トロボロンホウ素錯体を基盤とした共役系高分子の発光特性	機構SPRING	1
25	理学研究科 化学専 攻	武田 遼太	TAKEDA RYOTA	緑色蛍光タンパク質のI状態の構造的特徴	機構SPRING	1
26	工学研究科 物質工 ネルギー-化学専攻	田中 奏多	TANAKA KANATA	Characterization of An Icosahedral 55-Atom Iron Nanocluster Protected by Bulky Tri-tert-butylphosphines	機構SPRING	1
27	理学研究科 化学専 攻	上野 創	UENO SO	熱前駆体法を利用した水素結合性テラベンゾボルフィリン薄膜の創成	機構SPRING	2
28		鷺坂 太一	WASHISAKA TAICHI		機構SPRING	
29	工学研究科 合成・ 生物化学専攻	山浦 昂大	YAMAURA KOUDAI	超好熱菌のゲノム構造制御と高温適応機構	機構SPRING	3
30	理学研究科 化学専 攻	吉永 公平	YOSHINAGA KOHEI	非従来型超伝導と磁性を体系的な枠組みで議論しよう	機構SPRING	2
31		YU ZHICHONG	YU ZHICHONG		機構SPRING	
環境・エネルギー・複合/Environment, Energy and Interdisciplinary Studies						
32	工学研究科 都市社 会工学専攻	白 皓東	BAI HAODONG	津波の密度変化による防潮堤への波力影響に関する数値解析的研究	機構SPRING	2
33	農学研究科 農学専 攻	平岩 尚樹	HIRAIWA NAOKI	ドリアンのフレーバーを決定する果実代謝物の解析：栽培・貯蔵・品種要因の影響評価	機構SPRING	1
34	農学研究科 応用生 物科学専攻	HUNTER HARTER GODFREY	HUNTER HARTER GODFREY	Artificial reef effectiveness evaluated using visual census and environmental DNA	機構SPRING	1
35	工学研究科 建築学 専攻	LIU PEI	LIU PEI	京町家のネットゼロエネルギー改修提案 – そのストラテジー1: 地下水源ヒートポンプのモデリング化と効率向上化	機構SPRING	2
36	理学研究科 地球惑 星科学専攻	羅 雨軒	LUO YUXUAN	Research on the flow and impact behaviors between mono and bi-disperse granular flows	機構SPRING	1
37	農学研究科 食品生 物科学専攻	真木 準平	MAKI JUMPEI	機械学習により選抜された新規PKCリガンド候補化合物の活性評価とアインザイム選択的なPKCリガンドの開発	機構SPRING	3
38	エネルギー科学研究科 エネルギー-社会・環境 科学専攻	MOE THIRI ZUN	MOE THIRI ZUN	Global Site Selection Framework for Green Hydrogen Production: A Multi-Criteria Decision Support Approach	機構SPRING	1
39	農学研究科 森林科 学専攻	佐藤 佑樹	SATO YUKI	セルロース誘導体末端へ二糖化合物を選択導入するための新規合成戦略	機構SPRING	1
40	エネルギー科学研究科 エネルギー-変換科学専 攻	田宮 裕之	TAMIYA HIROYUKI	セルロースのマイクロ波熱分解による合成ガス製造	機構SPRING	3
41	農学研究科 生物資 源経済学専攻	土屋 憧真	TSUCHIYA SHOUMA	農業における身体知の役割 – 慣行農法から有機農業への農法転換に注目して –	機構SPRING	3
42	工学研究科 機械理 工学専攻	魏 天一	WEI TIANYI	Numerical Investigation of Droplet Impact Behavior in Early Stage on Surfaces with Different Wettability	機構SPRING	2