

第1部 大阪大学豊中地区研究者によるポスターセッション

12/20 (火) 10:00-13:00 1階 アセンブリホール

発表番号	部局名	発表者氏名または研究室名	発表タイトル
1	文学研究科	小橋 治(助教)(比較文学)	安井てつに見るTransnational Network研究の可能性
2		佐藤 廉也(教授)ほか(人文地理学)	U-2偵察機撮影の中国大陸空中写真 一写真の特性と利用可能性一
3		高橋 照彦(教授) 中久保 辰夫(助教)(考古学研究室)	大阪府・野中古墳出土品の考古学調査と文理横断的研究の課題
4		片山 剛(教授), 山本 一(招へい研究員)	空中写真 近現代中国 時空間復元(仮題)
5		岡島 昭浩(教授), 久田 行雄(D2)(国語学)	江戸時代におけるくずし字・変体仮名の使用実態
6		金水 敏(教授)ほか(国語学)	役割語研究とその国際的展開
7	基礎工学研究科	富士田 誠之(准教授)	フォトニック結晶のテラヘルツ領域への展開と応用
8		久武 信太郎(助教)	フォトニクスによるミリ波・テラヘルツ波計測
9		芦田研究室	研究室紹介 ～光で創る・光で選ぶ・光で測る～
10	附属極限科学センター (阿部研究室)	研究室および施設紹介 ～アトムテクノロジーからナノバイオまで～	
11	傍島 靖(助教)	薄膜シリコン材料の太陽電池デバイス応用と各種診断技術	
12	理学研究科	木村 淳(助教)(佐々木研究室)	木星系氷衛星に生命を育む地下海はあるか?
13		河井 洋輔(助教)(惑星科学)(寺田研究室)	地球外物質から探る太陽系の起源と進化
14		山本 真帆(M2), 阿久刀川 潤(M1) 川村 光(教授)(理論物質学)(川村研究室)	スロースリップから高速破壊地震へ ー統計物理モデルによる研究ー
15		村田研究室	生体膜の機能ドメイン”脂質ラフト”における脂質分子の相互作用の解明
16		中澤研究室	分子性超伝導体・磁性体の物理化学
17		松本研究室	イオン液体の液界面ナノ領域における分子輸送と反応
18		船橋研究室	生物における無機化学の研究:生体内の酸素や窒素の化学反応
19		深瀬研究室	複合糖質の合成と機能:新しい免疫療法を目指して
20		橋爪 章仁(教授)(橋爪研究室)	「高分子らしさ」の理解を目指して「高分子」を「精密」に「科学」する
21		澤 友樹(M2)(山口研究室)	可逆的な結合を用いた自己修復性超分子材料の作成とその機能評価
22	石堂 祐規(M2)(鬼塚研究室)	不斉重合を用いたらせん状非天然型ポリペプチドの合成	
23	言語文化研究科	秦 かおり(准教授)	被災者証言番組における「記憶」としての震災 :日英マス・メディアにみる再文脈化の背景を探って
24		田畑 智司(准教授)	Sequencing a Literary Genome of Classic Fiction: When Humanities Meets Digital
25		田畑 智司(准教授)	Collaborative Texts under a Stylometric Microscope: Cases of Authorship Attribution
26		田村 幸誠(准教授)	The Invisible Center Line and the Use of Thirty Demonstratives in Central Alaskan Yup'ik
27		小川 敦(准教授)	多言語社会ルクセンブルクにおける移民のドイツ語教育支援から見えてくるもの
28	基礎工学研究科	吉永 司(D2)(和田研究室) 野崎 一徳(歯学部附属病院・助教) Annemie van Hirtum(GIPSA-lab, 特任教授) 和田 成生(教授)	摩擦音/s/と/sh/の発音機構の違いに関する研究
29		岡本 行広(准教授)	リピドナノテクノロジーによる膜タンパク質の分離法の創成
30		劉 楊(LIU YANG)(助教)	Cell-sheet Extension Systems for Microscopic Observation of Cellular Mechanosensing in Living Cells
31		信末 俊平(特任助教)	有機材料を基盤とした熱電変換素子の開発
32		今西 哲士(准教授)	イオン液体の界面における溶質イオンの挙動解明と新規材料開発への展開
33		菅 恵嗣(助教)	分子の自己組織化 ～ナノ・メソ・マクロスケールの化学プロセス設計～
34		高木 洋平(助教)	深海における重油・ガス流出域のリアルタイムセンシング技術の開発
35		小嶋 勝(助教)	マイクロ構造体を用いた運動性を持つ微生物の操作
36		流体力学グループ(後藤研究室)	乱流混合の物理とその応用
37		渡村 友昭(助教) (杉山研究室)(機能デザイン領域)	気泡を含む飲料が自己誘起する気泡群の模
38		寺田 吉彦(助教)(社会システム数理領域)	複雑なデータに対する解析法の理論と応用
39		Bio-Inspired化学工学研究室	バイオから発想するナノ・モノづくり戦略
40		福井研究室(機能物質化学領域)	エネルギーを蓄える界面の機能に迫る
41		西口昇吾(M2)(石黒研究室)	ロボット演劇
42	理学研究科	河崎 裕太(特別研究学生)(志賀研究室)	野外及び実験条件におけるオオクロコガネの二日リズム
43		稲木美紀子(助教) 久世 峻史(M1)(松野研究室)	ショウジョウバエの左右非対称な組織変形を駆動する機械的力の測定
44		塩井 拓真(M1)(昆研究室)	細胞内の運び屋”ダイニン”の不活性化状態の構造解析
45	国際公共政策研究科	中嶋 啓雄(教授)	アジア・太平洋秩序のトランスナショナル・ヒストリー(仮題)
46		松本 充郎(准教授)	法の支配を通じた持続可能な発展 ー米墨関係におけるコロラド川の水紛争からの展望ー
47		瀧井 克也(教授)	人材配置の経済学
48		河村 倫哉(准教授)	多文化共生にとって必要な社会的つながりとは
49	高等司法研究科	水島 郁子(教授)	私傷病労働者に対する保障
50	法学研究科	松尾 健一(准教授)	ベンチャー投資を促進するための種類株式制度
51		武田 邦宣(教授)	医薬品産業におけるリバースペイメントの研究

発表番号	部局名	発表者氏名または研究室名	発表タイトル	
52	理学研究科	野末 泰夫(教授)(野末研究室)	スーパーアトムを並べる:元素を超える性質	
53		Xi Wu(D1)(素粒子論研究室)	edge-of-edge states in topological phase	
54		南條 創(准教授)(山中研究室)	最高エネルギー陽子陽子衝突を用いたヒッグス粒子の研究	
55		羽部 哲朗(特任研究員)(越野研究室)	原子層物質における電子・スピン伝導の理論研究	
56		宮戸 祐治(助教)	高温超伝導・高周波超伝導量子干渉素子の開発と磁気顕微鏡への応用	
57	基礎工学研究科	椋田 秀和(准教授)	原子価スキップ現象が引き起こす新奇量子伝導現象の微視的研究	
58		石河 孝洋(特任助教)	計算科学とデータ科学の融合による高温超伝導水素化合物の探索	
59		深澤 正彰(教授)	高頻度データ解析	
60		木村 健太(助教)	結晶カイラリティの定量化による物性理解	
61		根来 誠(助教)	トリプレットDNP法を用いた一万倍高感度な液体NMR分光	
62		清野 健(准教授)	生体信号解析に基づく生体機能評価と予後予測	
63		三宅研究室	ディープラーニングのバイオメディカルへの応用	
64		吉元 俊輔(助教)	電気インピーダンストモグラフィに基づく応力時空間分布計測	
65		黒田 嘉宏(准教授) 大城 理(教授)(生体工学領域)	距離画像センサを用いた表情追跡による三次元顔モデルの粘弾性変形	
66		大谷 智仁(助教)	血栓症リスク評価にむけた左心房内血流動態の患者個別解析	
67	経済学研究科	山本 和博(准教授)	イノベーションと空間経済学	
68		高橋 慎(講師)	注文駆動型市場における注文不均衡と価格変化の関係	
69		Pierre-Yves Donze(准教授)	Making Medicine a Business: Innovation, Competition and Regulation	
70		松村 真宏(准教授)	仕掛学:行動デザインによる問題解決アプローチ	
71		小磯 憲史(教授)	ピアノ線と石鹸膜の幾何学	
72	理学研究科	杉田 洋(教授)	“ランダムである”とはどういうことか——確率論によるランダム性の解析	
73		中村 博昭(教授)	十字型デッサンをもつ有理多項式の分類	
74		藤野 修(教授)	高次元代数多様体について	
75		松本 佳彦(助教)	漸近的双曲アインシュタイン空間をつくる——双曲空間の一般化として	
76		鳴海 康雄(准教授)	超強磁場が拓く物性物理学の最前線	
77		長野 八久(講師)	生物熱力学の世界	
78		豊田 岐聡(教授) (先端質量分析学研究グループ)	マルチターン飛行時間型質量分析計で切り拓くオンサイトマススペクトロメリー	
79		医理連携教育拠点	医理連携による進行がん治療のための国際医療拠点の形成(仮題)	
80		サイバーメディアセンター	立川 真紀絵(特任助教) 簡 珮鈴(特任助教) (マルチメディア言語教育研究部門)	最先端のICT教育—ダイナミック教材作成システムの開発と運用—
81			樽谷 優弥(助教) (先端ネットワーク環境研究部門)	AIクラウド
82	COデザインセンター	山崎 吾郎(特任准教授)	新しい医療技術の受容に伴う身体経験と社会秩序の変容:臓器移植の人類学的研究	
83		水町 衣里(特任助教)	つなぐ人材”を育てるために:公共圏における科学技術・教育研究拠点(STIPS)の特色	
84	全学教育推進機構	大山 牧子(助教) 根岸 千悠(特任研究員) 山口 和也(教授)	専門基礎科目における学生の理解を深める反転授業—化学の授業を事例に—	
85		根岸 千悠(特任研究員)	全学教育推進機構教育学習支援部における教育支援の取り組み	
86		権藤 千恵(特任研究員)	グローバルedXを利用した大阪大学MOOC制作配信の取り組み	
87	総合学術博物館	大阪大学総合学術博物館	大阪大学総合学術博物館について(仮題)	
88	ゲスト	川野 徳幸 (広島大学平和科学研究センター教授)	被爆・被ばくの社会的・心理的被害	

ポスター配置図

