

大学院理工学研究科RA研究発表会

Poster session, 'RA' Graduate School of Science and Engineering, CHUO UNIV.

日 時	2024 年 11 月 29 日(金)	
	15:30～16:30	16:30～18:00
	ポスター展示(自由見学) *15:30～Coffee Time	ポスターセッション(発表者全員参加) *17:00～Light Meal
共 催	中央大学大学院理工学研究科・中央大学理工学研究所	
場 所	中央大学後樂園キャンパス 3 号館 14 階 セミナールーム A・B	
発 表 方 法	ポスター展示及びポスターセッションにより発表を行います。	
参 加	参加無料。ご自由にお入りください。	
問合せ先	中央大学研究支援室 TEL(03)3817-1602・1678/ FAX(03)3817-1677	

◇17:00 ご挨拶 ◆理工学研究所長 大隅 久 ◆研究開発機構長 志々目 友博	◇18:00 ご挨拶 ◆理工学研究科委員長 梅田 和昇
--	--------------------------------

専攻	RA氏名		『研究テーマ』	研究代表者
数学	1	高橋 優太	小平次元が負な射影多様体とベクトル束の研究	渡邊 究
物理学	2	岡林 史憲	AdS/CFT 対応における非平衡定常状態の固有有効温度	中村 真
	3	須寄 颯	現象論的に拡張された南部後藤作用をもちいたホログラフィックな揺らぎと応答の不等式	
	4	山鹿 汐音	Quantum Mpemba effect of bosons in an optical lattice	土屋 俊二
都市人間環境学	5	並河 奎伍	河川堤防内部の密度分布の推定に向けたミュー粒子探査技術の開発	手計 太一
	6	福島 千乃	第二種第二次流が卓越する開水路粗面乱流場における流れの三次元構造と浮遊砂の運動	
	7	藤本 寛生	気象衛星ひまわりを用いた豪雨災害に資する雨量推定アルゴリズムの提案	
	8	榎本 容太	MPM を用いた土水連成解析手法の開発	有川 太郎
	9	白井 知輝	CCTV カメラを用いた津波検知手法の構築	
	10	徳田 達彦	非地震津波のメカニズムの解明及び津波予測の高度化に関する研究	
	11	加藤 宏季	三次元エネルギー分布に基づく土石流の流下・発達機構に関する研究	檜山 和男
	12	川井 和奏	fNIRS 計測における皮膚血流ノイズ除去法の比較研究	檀 一平太
精密工学	13	HUANG Zhitai	A PLATFORM FOR FORMATION OF COMPLEX AND UNIFORM DNA GEL USING VIBRATION-INDUCED LOCAL VORTICES	鈴木 宏明
	14	梶原 美紀	マイクロ・ナノ粒子の高速飛翔技術の開発と材料長寿命化に関する研究	米津 明生
	15	澤橋 龍之介	装着型力覚提示装置による VR 空間を用いた身体の空間的・時間的拡張における認知機能の解明	中村 太郎
	16	麻生 海	境界インテンシティを利用した振動・音響エネルギーフロー設計手法に関する研究	戸井 武司
	17	永井 優也	分析科学データと機械学習を用いた光触媒材料の最適化	片山 建二
	18	藤澤 隼矢	動物用人工血漿の合成と構造解析	小松 晃之
ビジネスデータサイエンス	19	江藤 大貴	潜在的な認知バイアスの可視化による気付きの提供と行動変容	加藤 俊一
	20	小島 太陽	コミュニケーションにおける共感評価方法の提案	
	21	ZHANG LIWEN	アバターのマルチモーダル特性が情報への安心・信頼性・緊急性の認識に与える要因の分析	
電気・情報系	22	何 柯文	完全導体四角柱による平面 H 波の回折	小林 一哉
	23	張 桐	規範形状を持つ 2 次元物体のレーダ断面積に関する研究	
	24	Bui Manh Cuong	高層建築物による電磁波散乱について	白井 宏
	25	加藤 恩妃	ゼロショット学習を用いた、近赤外線画像の融合による靄除去	久保田 彰

RA(リサーチ・アシスタント)制度は、中央大学が主体的に行う共同研究プロジェクトの研究活動の補助業務を行い、研究活動の強化・充実を図り、併せて大学院生の研究能力の向上に資するものです。理工学研究所・研究開発機構研究発表会と同時に開催し、後樂園キャンパスでの研究成果を一同に会した発表の場となります。お気軽に会場までお越し下さい。