

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 UNIVERSITY

日 時 2020年11月27日 (金)

◇15:10 開会挨拶

理工学研究科委員長 樫山 和男

研究開発機構長 石井 洋一

◇15:30~17:30 ポスターセッション

15:30~16:00 発表時間A

16:00~16:30 発表時間B

16:30~17:00 発表時間C

17:00~17:30 発表時間D

◇17:30 閉会挨拶 理工学研究所長 鎌倉 稔成

共 催 中央大学理工学研究所・中央大学研究開発機構

場 所 Google サイトおよびWebexによるオンライン開催

発表方法 ポスターセッション (PDF 掲出および発表者ごと 30 分の割り当て時間内にて)

参 加 中央大学全学メールをお持ちでない場合 (学外の方) のみ事前申し込み制

問合せ先 中央大学研究支援室 TEL(03)3817-1602・1678 / FAX(03)3817-1677

専攻	RA 氏名	研究テーマ	研究代表者	Webex 番号	発表時間
数学	1 杉山 佑樹	Twisted cube の格子点と Demazure 加群の次元	高倉 樹	1	A
	2 山崎 雄一郎	Poisson 構造とその可積分性について		1	B
	3 濱中 翔太	スカラー曲率のエネルギーが有界なリッチフローの研究	芥川 和雄	1	C
	4 黒田 大貴	trigonal curve の moduli の研究	佐藤 周友	1	D
	5 小野 高裕	調和解析における関数空間の研究	澤野 嘉宏	2	A
	6 波多野 修也	Morrey-Lorentz 空間を用いた Olsen の不等式の拡張		2	B
物理学	7 河合 広樹	多波長観測による超巨大恒星フレアの発生機構の探求	坪井 陽子	2	C
	8 佐々木 亮	X 線で探る恒星フレア		2	D
	9 石垣 秀太	ゲージ・重力対応を用いた負性微分電気伝導と束縛状態の寿命の解析	中村 真	3	A
	10 岡林 史憲	AdS/CFT 対応における Schwinger-Keldysh 形式		3	B
	11 古川 晴貴	Analysis of Spatially Modulated Instability in AdS/CFT		3	C
	12 遠藤 大樹	統計力学モデルやランダム行列モデルの流体力学極限およびスケールリング極限に関する研究	香取 眞理	3	D
	13 真下 太郎	レーザー冷却原子を用いた表面相互作用の探索	東條 賢	4	A
都市 人間 環境学	14 大野 純暉	巨石の点在する山地河川における巨石の移動限界に関する研究	樫山 和男	4	C
	15 清水 啓太	気候変動予測情報を用いた極値降雨量の将来変化に関する統計的研究	山田 正	5	A

専攻		RA 氏名	研究テーマ	研究代表者	Webex 番号	発表時間
精密	16	顔 世荀	計測点数が異なる距離画像センサの融合	梅田 和昇	6	A
	17	小池 優巴	精密細胞操作に向けた微小物体操作手法に関する研究	早川 健	6	B
応用化学	18	岡本 航	動物用人工酸素運搬体（赤血球代替物）の開発	小松 晃之	9	A
	19	山田 大雅	（ヘモグロビン-アルブミン）クラスターを用いた癌治療薬の創製		9	B
	20	山田 将大	ラジカル配位子の外場誘起不均化に基づく機能発現システムの構築	張 浩徹	9	C
	21	伊藤 正太郎	重い元素で置換された反芳香族化合物の合成と性質	石井 洋一	9	D
	22	栗木 隆之介	かご状骨格内部に固定された高周期元素化合物の化学挙動		1 0	A
	23	遠藤 純	熱水を用いた含ハロゲン化合物からの脱ハロゲン化反応	船造 俊孝	1 0	B
	24	小野寺 庸大	高圧混合流体の輸送物性の測定と推算		1 0	C
25	村田 佳亮	海洋マクロリド天然物オシラリオリドの全合成・構造解明および構造活性相関解析	不破 春彦	1 0	D	
電気・情報系	26	Nguyen Nam Khanh	建物壁に窓を持つ大型建築物からの電波散乱の予測についての研究	白井 宏	7	A
	27	Ta Quang Ngoc	誘電体円筒による電波散乱の近似解析についての研究		7	B
	28	佐藤 冬唯	確率的分散行動制御による領域探索アルゴリズムの検討	國井 康晴	7	C
	29	何 柯文	部分的に媒質を装荷した半無限平行平板導波管による平面電磁波の回折	小林 一哉	7	D
	30	余 躍海	ゾルゲル電気泳動法により作製したTiO ₂ 薄膜電極の光触媒活性-溶媒作成条件の影響	松永 真理子	8	A
生命科学	31	武部 友亮	蝦夷層群産後期白亜紀鉍化植物化石群の系統分類学的研究	西田 治文	1 1	D