

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	2018年11月30日(金)	
	15:30~16:30 ポスター展示(自由見学) *15:30~ Coffee Time	16:30~18:00 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	中央大学後楽園キャンパス 3号館 10階 大会議室(31008号室)	
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 鎌倉 稔成 ◆研究開発機構長 築山 修治		◇18:00 ご挨拶 ◆理工学研究科委員長 樫山 和男

専攻	RA氏名	『研究テーマ』	研究代表者
数学	1 山本 健人	代数体上の代数多様体の高次 Chow 群の構造	佐藤 周友
	2 杉山 佑樹	Grossberg-Karshon twisted cube とその格子点について	高倉 樹
	3 山崎 雄一郎	Poisson 構造とその可積分性について	
	4 谷口 晃一	非有界領域における分散型方程式の時空評価式	松山 登喜夫
物理学	5 佐々木 亮	X線で探る恒星フレア	坪井 陽子
	6 真下 太郎	ガラス表面近傍における冷却ルビジウムの二光子スペクトル観測	東條 賢
	7 石垣 秀太	AdS/CFT 対応を用いた荷電粒子多体系における束縛状態の解析	中村 真
	8 松本 匡貴	AdS/CFT 対応による非平衡相転移の臨界現象	
	9 本田 良二郎	円形プール内におけるバクテリア集団運動の形成機構	脇田 順一
都市人間環境学	10 大野 純暉	山地河川における流れの抵抗を評価した洪水水面形や流量ハイドログラフの算定法に関する研究	樫山 和男
	11 高嶽 裕也	開水路乱流中の粒子群の運動と粒子群周りの流れ構造に関する研究	
	12 小山 直紀	分流式下水道における雨天時浸入水発生領域の逆推定に関する研究	山田 正
	13 小石 一字	水理学及び水文学的アプローチによる都市の水循環及び水資源動態の解明	
都市環境学	14 柿沼 太貴	閉鎖性水域における吐出し効果によるアオコ浄化手法の提案及び藻類の比増殖速度に不確実性を考慮した基礎的研究	山田 正
	15 諸岡 良優	洪水時の避難情報及び浸水状況が住民の避難行動に及ぼす影響	
応用化学	16 小宮山 剛司	アリアル(トリアルキル)シランを用いるアリアル-アリアルおよびアリアル-アルキル結合形成クロスカップリング反応	石井 洋一
	17 船木 亮佑	組換え(ヘモグロビン-アルブミン)クラスターの合成と酸素結合能の解析	小松 晃之
	18 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
情報工学	19 梅田 博之	高度連結ネットワーク世界で生じる学際的トピックへのアルゴリズム論的研究	浅野 孝夫
情報セキュリティ科学	20 Quang Ngoc Hieu	等価定理を用いた誘電体による電磁波散乱解析	白井 宏
電気・情報系	21 Nguyen Nam Khanh	建物壁に開けられた窓開口による電磁波の散乱の解析	
生命科学	22 武部 友亮	蝦夷層群産後期白亜紀鈹化植物化石群の系統分類学的研究	西田 治文
	23 小菅 清二	分裂酵母における減数分裂時のDNA複製チェックポイント	村上 浩士

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、後楽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。