

理工学研究所・研究開発機構研究発表会

Annual Joint Meeting of ISE and RDI of CHUO UNIV.

日 時	2023 年 12 月 8 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	中央大学理工学研究所・中央大学研究開発機構	
場 所	中央大学後楽園キャンパス 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 石井 洋一	◇18:00 ご挨拶 ◆理工学研究科委員長 梅田 和昇
---	--------------------------------

● 共同研究第 1 類

	研究代表者	所属	研究テーマ
1	早川 健	精密	微生物模倣型ソフトマイクロロボットの創成
2	片山 建二	応化	混合物のスペクトルデータのみから物質と濃度の推定
3	不破 春彦	応化	細胞毒性天然物の実践的合成とバイオコンジュゲート創製
4	加藤 俊一	D S	主観的状況解釈と動機の多様性に適合した行動変容支援システムの研究開発

● 共同研究第 2 類

	研究代表者	所属	研究テーマ
5	中村 太郎	精密	蠕動運動ポンプの効率的な制御手法に関する基礎的研究
6	松本 浩二	精密	水道水を使用したオゾンマイクロバブル含有水連続製造研究
7	國井 康晴	電気	自律軌道補正による計画軌道の実環境適応と長寿命化および移動プラットフォーム化の検討
8	橋本 秀紀	電気	マルチモーダル次世代モビリティ支援に関する研究
9	小松 晃之	応化	イヌ・ネコ用人工血漿増量剤の開発：臨床試験への展開

● 研究開発機構

	研究代表者	研究テーマ	ユニット責任者
1	後藤 岳久	堤防越水時に表面被覆型対策工周辺で生じる激しい擾乱を伴う流れとそれによる堤体裏法侵食の評価手法の開発	福岡 捷二
2	竹村 吉晴	洪水流と波浪による阿賀野川河口テラスの形成と消失過程の考察	
3	後藤 勝洋	多摩川中流部における船底形河道の形成と機能に関する研究	
4	笠井 由紀	微細藻類パラクロレラのゲノム編集による高油脂蓄積株の作製	山村 寛
5	古米 弘明	沿岸域における糞便汚染に影響する雨天時越流量に基づいた降雨分類	
6	Park, Kyu-Hyun	無人航空機写真測量で取得した高解像度標高データを用いた都市郊外部の流出モデル構築とモデル再現性評価	
7	辻井 重男	3 層公開鍵暗号の提案—真正性文化基盤の強化に向けて	趙 晋輝
8	山澤 昌夫	デジタル通貨、ブロックチェーン、IoT, 認証	
9	鈴木 伸治	Trust を提供するネットワークセキュリティ対策 —真正性の大切さ— 非可視型・非観測型のネットワークセキュリティ	
10	小野 博	音響的特徴に応じて子音を強調加工する 音声処理方式とその応用	戸井 武司

2022 年度に理工学研究所で行われた共同研究・プロジェクト研究および研究開発機構の研究発表です。RA研究発表会も同時開催いたします。お気軽に会場までお越し下さい。