

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	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 志々目 友博	◇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	鈴木 宏明	精密	マイクロ流路による多階層人工細胞構築基盤
2	國井 康晴	電気	不整地走行のための可変 WB モデルと自律軌道補正及び物体追従による安定走行技術の検討
3	村上 慎吾	電気	誘電率計測による抗ウィルス薬用ドラッグスクリーニングシステムの開発
4	石井 洋一	応化	高活性化酸化状態の発生を基にした触媒創製
5	福澤 信一	応化	高度にフッ素化されたカルベン金属錯体の開発と生物活性クロメンの合成
6	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
7	加藤 俊一	BDS	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
8	中村 太郎	精密	蠕動運動のマルチモーダルセンシングによる混合度推定
9	新妻 実保子	精密	子どものプログラミング的思考を刺激するロボットとのお片付けのための非言語コミュニケーション
10	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
11	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
12	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
13	原田 芳樹	人間	都市型グリーンインフラにおける竹炭を用いた水・肥料利用効率の改善

● プロジェクト研究

	研究代表者	所属	研究テーマ
14	手計 太一	都市	東南アジアの水文データ未観測流域における水災害レジリエンスの向上

● 研究開発機構

	研究代表者	研究テーマ	ユニット責任者
1	竹村 吉晴	水深積分モデルによる洪水流と波浪の一体解析法の開発	福岡 捷二
2	後藤 岳久	斐伊川の降雨流出・洪水流・土砂移動の一体解析法の開発と流域治水に向けた活用	
3	後藤 勝洋	多摩大橋下流河道の低水路河床の安定化に関する研究	
4	古米 弘明	隅田川河口域における降雨後の塩分及び大腸菌濃度の縦断分布変化	山村 寛
5	柴山 知也	沿岸域防災の高度化	有川 太郎
6	小山 直紀	気候変動下における洪水被害軽減に向けたリアルタイム予測手法の開発と河川及び堤防観測手法の開発	山田 正
7	島田 良	Water Safety 研究ユニットの取り組みについて	石川 仁憲

2023 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。