

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	2015年11月26日(木)	
	15:30~16:30 ポスター展示(自由見学) *15:30~ Coffee Hour	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 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 石井 靖
--	-------------------------------

● 共同研究第1類

	研究代表者	所属	研究テーマ
1	國生 剛治	都市	低緯度太平洋ソーラーセル帆走筏発電システムの成立性(その3)
2	芳賀 正明	応化	ナノポア構造を利用した光エネルギー変換デバイスの構築
3	新藤 斎	応化	固体表面の塑性変形・加工メカニズムのナノスケール~連続体を通じた理解
4	加藤 俊一	経工	感性ロボティクス環境による共生社会基盤技術の研究
5	上村 慎治	生命	X線繊維回折法によるDNA分子動態の解析
6	趙 晋輝	情報	楕円暗号と認証システムに関する研究
7	岩館 満雄	生命	タンパク質リガンド相互作用実験データの Insilico における再現
8	幡野 博之	人間	粉粒体を用いた加熱・冷却型身体刺激装置開発と健康維持効果の定量的評価
9	箕浦 高子	生命	微小管ドラッグ感受性突然変異株によるチューブリン機能ドメインの同定

● 共同研究第2類

	研究代表者	所属	研究テーマ
10	中村 太郎	精密	人工筋肉を用いた可変粘弾性制御法の提案とその応用
11	小松 晃之	応化	蛋白質クラスターを用いた赤血球代替物(人工酸素運搬体)の開発
12	松本 浩二	精密	オゾンマイクロバブル含有氷連続製造システムの実用化研究
13	國井 康晴	電気	遠隔管理運用のためのソフトウェア及び Cognitive Tele-Operation の検討
14	鎌倉 稔成	経工	統計的歩行解析と走力向上のモデリング
15	新妻実保子	精密	自律移動型電動車いすと人との協調を実現するインタフェース - 生体情報に基づく乗り心地の評価に基づく操作系の設計 -

● プロジェクト研究

	研究代表者	所属	研究テーマ
16	山田 正	都市	気候変動による河川・水環境への影響解明と適応策に関する研究~Cau 川を例に~

● 研究開発機構

	研究代表者	研究テーマ	ユニット責任者
1	南 安規	金属触媒を利用する安定結合の活性化と新規合成変換法の創出	石井 洋一
2	久徳 康史	Predicting victim vulnerability using PTS trajectory patterns following the 2011 Tohoku Earthquake and Tsunami	檀 一平太
3	小松 さくら	Rice deprivation affects rice cravings in Japanese people	檀 一平太
4	松下 潤	Comparative Study on Organic and/or Probiotic Agriculture Models ~Technical and Socioeconomic Analysis~	山田 正
5	秋山 哲男	超高齢社会における集約都市づくりとインフラ整備	鹿島 茂
6	内田 龍彦	河床の極近傍における流れと土砂運動の相互作用を力学的に考慮できる河床変動解析法の挑戦 ~水深積分モデルによる非平衡粗面抵抗則の適用性と課題~	福岡 捷二
7	福田 朝生	数値移動床水路による高濃度粒子群と水流の力学的相互作用の検討	福岡 捷二
8	後藤 岳久	斐伊川における低水路幅の縮小化とその軽減策に関する研究	福岡 捷二
9	竹村 吉晴	河道貯留による流量ハイドログラフの変形機構と流量低減効果の定量化に関する研究	福岡 捷二
10	田端 幸輔	洪水時における堤防破壊確率推算法に関する研究	福岡 捷二
11	新井 武二	レーザによる高分子材料の表面機能化-ポリカーボネートの表面濡れ性の改善-	新井 武二

2014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。