平成30年度自主プロジェクト研究・演習研究成果発表会プログラム

日時：平成31年2月20日（水）10：00～14：00
場所：広島市立大学講義棟　5階　502講義室

区分	NO	開始時刻	研究課題名	代表所属	研究組織（◎は代表）	アドバイザ
公募テーマ	公1	10:00	（提案：情報科学研究科　講師　馬場　雅志） 水中画像色補正のための奥行き画像の作成	知能工学専攻 画像メディア工学・CG研究室	◎ 橋本　修平 山本　弥大 戸田　義孝	講師 馬場　雅志
自主テーマ	自1	10:20	センサを用いた動作を対象とする個人識別に関する研究	知能工学専攻 データ工学研究室	橋田　修一	准教授 田村　慶一
	自2	10:40	電力線通信における伝送路特性の測定実験と伝送路適応型PLCの評価	システム工学専攻 通信信号処理研究室	◎ 冨原　崇寛 北川　貴明	講師 神尾　武司
	自3	11:00	波動方程式の数値解法と視覚化	システム工学専攻 知的制御システム研究室	◎ 杉山　大貴 藤井　信吾	准教授 小野　貴彦
	自4	11:20	高密度ポリエチレンを用いた人工筋肉の作成と性能検証	システム工学専攻 メカトロニクス研究室	河原　勇太	准教授 小嵜　貴弘
昼　休　憩　（12:00～13:00）						
自主テーマ	自5	13:00	ミニ四駆AIを用いた隊列走行のための加減速制御	システム工学専攻 知的制御システム研究室	灰田　拓未	准教授 小野　貴彦
	自6	13:20	スマートフォンとRaspberry Piによる端末間直接通信を用いる出席確認アプリケーションの開発	情報工学 ネットワークソフトウェア研究室	◎ 坂　涼平 大谷　天馬 藤田　和希	准教授 河野　英太郎
学外コンテスト	コ1	13:40	英語学習支援モバイルアプリケーションの開発とフレッシュITあわ～ど2018への応募	情報工学専攻 コンピュータデザイン研究室	行廣　和倫	准教授 市原　英行