

# 第4ブロック 研究推進シンポジウム

場所

宇部高専 図書館棟 2階 マルチメディア学習室

日時

平成29年2月 25日(土) 26日(日)

1日目 13:30 ~ 17:40 (情報交換会 18:00 ~ 20:00)

【特別講演】 13:45 ~ 14:45

「長岡高専 SDIC による分野横断型教育・研究推進プラットフォームの設計と実践」  
長岡工業高等専門学校 電子制御工学科 教授 外山 茂浩

【基調講演】 14:50 ~ 15:50

「新規がん医療（セラノスティクス）の創成」  
宇部工業高等専門学校 物質工学科 教授 廣原 志保

【一般講演①】 16:00 ~ 17:40

「木炭を利用した蓄電装置」  
「風力発電システムの落雷対策」  
「介護や福祉の分野向けのパワーアシストウェアの開発に関する研究」  
「ガス吸着による発光特性変化を利用したガスセンサーの開発について」  
「有機合成を基盤とするものづくり～医療用材料の探索研究～」

第4ブロック  
研究者ネットワークの  
拡大と創出をめざして

2日目 9:00 ~ 12:10

【一般講演②】 9:00 ~ 10:20

「有価物回収・利用型の環境技術の開発」  
「底質環境改善技術の開発」  
「大気圧プラズマ溶射における粒子温度・速度分布の自動同時解析システム」  
「超音波噴霧法を用いた薄膜の作製と電子デバイスへの応用」

【一般講演③】 10:30 ~ 11:50

「アーバスキューラー菌根菌（AMF）を用いた新しい水耕栽培技術の開発」  
「高専の特色を生かした体育授業の実践」  
「商船高専研究者ネットワークを活用した商船学科入学者の職業意識の評価」  
「中国地区高専における研究会の現状と今後の展開について」

# 第4ブロック研究推進シンポジウム

場所  
宇部高専 図書館棟 2階 マルチメディア学習室

日程  
平成 29年 2月 25日(土)・26日(日)

## 1日目プログラム

12:30 ~ 13:30	受付	図書館入口		
13:30 ~ 13:45	開会式	開会挨拶		
		宇部工業高等専門学校	校長	三谷 知世
		国立高等専門学校機構 研究・産学連携推進室	室長	田村 隆弘
13:45 ~ 14:45	特別講演	「長岡高専 SDIC による分野横断型教育・研究推進プラットフォームの設計と実践」		
		長岡工業高等専門学校 電子制御工学科	教授	外山 茂浩
14:50 ~ 15:50	基調講演	「新規がん医療（セラノスティクス）の創成」		
		宇部工業高等専門学校 物質工学科	教授	廣原 志保
16:00 ~ 17:40	一般講演①	「木炭を利用した蓄電装置」		
		松江工業高等専門学校 電気情報工学科	教授	福間 眞澄
		「風力発電システムの落雷対策」		
		松江工業高等専門学校 電気情報工学科	教授	箕田 充志
		「介護や福祉の分野向けのパワーアシストウェアの開発に関する研究」		
		呉工業高等専門学校 機械工学分野	准教授	山田 祐士
		「ガス吸着による発光特性変化を利用したガスセンサーの開発について」		
		米子工業高等専門学校 物質工学科	助教	伊達 勇介
		「有機合成を基盤とするものづくり～医療用材料の探索研究～」		
		米子工業高等専門学校 物質工学科	准教授	梶間 由幸
18:00 ~ 20:00	情報交換会	学生会館 ペリかん食堂		

## 2日目プログラム

9:00 ~ 10:20	一般講演②	「有価物回収・利用型の環境技術の開発」		
		呉工業高等専門学校 環境都市工学分野	助教	谷川 大輔
		「底質環境改善技術の開発」		
		米子工業高等専門学校 物質工学科	助教	藤井 貴敏
		「大気圧プラズマ溶射における粒子温度・速度分布の自動同時解析システム」		
		大島商船高等専門学校 電子機械工学科	准教授	笹岡 秀紀
		「超音波噴霧法を用いた薄膜の作製と電子デバイスへの応用」		
		津山工業高等専門学校 総合理工学科	准教授	香取 重尊
10:30 ~ 11:50	一般講演③	「アーバスキュラー菌根菌（AMF）を用いた新しい水耕栽培技術の開発」		
		徳山工業高等専門学校 一般科	教授	天内 和人
		「高専の特色を生かした体育授業の実践」		
		広島商船高等専門学校 一般科	講師	柴山 慧
		「商船高専研究者ネットワークを活用した商船学科入学者の職業意識の評価」		
		大島商船高等専門学校 商船学科	助教	行平 真也
		「中国地区高専における研究会の現状と今後の展開について」		
		国立高等専門学校機構 研究・産学連携推進室	コーディネータ	江崎 稔
12:00 ~ 12:10	閉会式	閉会挨拶		
		宇部工業高等専門学校	校長	三谷 知世

申し込み・お問い合わせ先

宇部工業高等専門学校 企画連携事務室 連携係

TEL 0836-35-4966

E-mail sangaku@ube-k.ac.jp