

平成19年度秋田大学工学資源学部産学官交流フォーラム

日時 平成20年2月28日(木) 午後1時30分から
会場 秋田ビューホテル 4階

第Ⅰ部 基調講演

演題: 「地域再生の視点」

社団法人 関東ニュービジネス協議会副会長 首藤健次氏
横浜電子工業株式会社 代表取締役会長(秋田大学産学連携推進機構客員教授)

第Ⅱ部 産学官によるシーク&ミーツ

光ガラス株式会社 常務取締役
野々上 進 氏

株式会社アクトラス 代表取締役
真田 慎 氏

第Ⅲ部 公募による卒業論文及び修士論文の成果発表

秋田県産業技術総合研究センター
「航空宇宙産業の集積化支援一輸
送機コンソーシアムと東北航空宇宙産業研究会
一」
経営企画部 主任研究員 斉藤耕治
氏

修士論文成果発表1
「地中タンク長期備蓄原油の含有水分挙動に
関する研究」
発表者: 山口泰史
(環境物質工学専攻博士前期課程2年次 中田研究
室)

競争的研究資金採択事業の紹介
「次世代ネットワーク研究~グローバルとロー
カルの2つの視点から」
工学資源学部情報工学科 行松健一
教授
新技術の紹介
「酵素活性を有する乾燥粉末を用いたギャバと
還元糖の同時生産」
工学資源学部環境物質工学科 高橋博
講師

卒業論文成果発表2
「倉庫内巡回経路導出法の検討」
発表者: 田村洸太
(情報工学科4年次 西田研究室)

第Ⅳ部 ポスターセッション

- ①自動車排ガス浄化用三元触媒の開発ー液相法によるパイロクロア型希土類
スズ酸化物系触媒の調製とNO_x浄化特性ー (中田研究室)
- ②高分子吸収体を用いた長期備蓄原油中の水分低減化に関する研究 (中田研究室)
- ③酵素活性を有する乾燥粉末を用いたギャバと還元糖の同時生産 (菊地研究室)
- ④フォトニックネットワークの実現を目指したパッファレスルーチング方式の研究 (行松研究室)
- ⑤環境創造型農業を支援する情報通信ネットワーク技術の研究開発 (行松研究室)
- ⑥ハイブリット信号通信システムの開発 (西田研究室)
- ⑦低コスト高濃度オゾン水生成に関する研究 (長谷川研究室)
- ⑧シラバス検索システムの統合フレームワークの開発 (玉本研究室)
- ①半導体パッケージ, 小型・薄型・多層化への取り組み (秋田エルピーダメモリ株式会社)
- ② (ソフトアドバンス株式会社)
- ③民俗芸能伝承のためのデジタルコンテンツ制作技術 (あきたデジタルコンテンツ協議会)
- ④あきた土壌化コンソーシアムの活動 (研究開発型NPO 法人あきた土壌化コンソーシアム)
- ⑤秋田大学の産学官連携活動 (秋田大学産学連携推進機構)
- ⑥工学資源学部発信報道記事 (秋田大学工学資源学部)

第Ⅴ部 交流会 (17:30~19:00)

主催 秋田大学工学資源学部産学官連携推進協議会
秋田大学工学資源学部

問い合わせ・申し込み先: 秋田大学工学資源学部 広報・企画担当
Tel ☎018-889-2318 FAX018-889-2300

平成19年度秋田大学工学資源学部産学官交流フォーラム

日時 平成20年2月28日(木) 午後1時30分から
会場 秋田ビューホテル
主催 秋田大学工学資源学部産学官連携推進協議会
秋田大学工学資源学部
共催 秋田県産業技術総合研究センター
財団法人あきた企業活性化センター
秋田大学産学連携推進機構
秋田大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
後援 秋田県
秋田大学工学資源学部後援会

内容 挨拶 (13:30~13:40)

秋田大学工学資源学部産学官連携推進協議会会長
東北電力株式会社執行役員秋田支店長 高橋 實
秋田大学工学資源学部長 吉村 昇

第I部 基調講演 (13:40~14:30)

演題: 「地域再生の視点」
社団法人 関東ニュービジネス協議会副会長 首藤 健次 氏
横浜電子工業株式会社 代表取締役会長 (秋田大学産学連携推進機構客員教授)

第II部 産学官によるシーズとニーズの紹介発表 (14:30~16:20) (各20分程度)

- (1) 企業紹介1 光ガラス株式会社 常務取締役 野々上 進 氏
(2) 企業紹介2 株式会社アクトラス 代表取締役 真田 慎 氏
(3) 秋田県産業技術総合研究センター
「航空宇宙産業の集積化支援—輸送機コンソーシアムと東北航空宇宙産業研究会—」
経営企画部 主任研究員 斉藤 耕治 氏

休憩 (15:30~15:40)

- (4) 競争的研究資金採択事業の紹介
「次世代ネットワーク研究~グローバルとローカルの2つの視点から」
工学資源学部情報工学科 行松 健一 教授
(5) 新技術の紹介
「酵素活性を有する乾燥粉末を用いたギャバと還元糖の同時生産」
工学資源学部環境物質工学科 高橋 博 講師

第III部 公募による卒業論文及び修士論文の成果発表 (16:20~17:00) (各20分)

- (1) 修士論文成果発表1 「地中タンク長期備蓄原油の含有水分挙動に関する研究」
発表者: 山口泰史 (環境物質工学専攻博士前期課程2年次 中田研究室)
(2) 卒業論文成果発表2 「倉庫内巡回経路導出法の検討」
発表者: 田村洸太 (情報工学科4年次 西田研究室)

第IV部 ポスターセッション (15コーナー程度予定) (17:00~17:30)

- ①自動車排ガス浄化用三元触媒の開発—液相法によるパイロクロア型希土類
スズ酸化物系触媒の調製とNO_x浄化特性— (中田研究室)
②高分子吸収体を用いた長期備蓄原油中の水分低減化に関する研究 (中田研究室)
③酵素活性を有する乾燥粉末を用いたギャバと還元糖の同時生産 (菊地研究室)
④フォトニックネットワークの実現を目指したバッファレスルーチング方式の研究 (行松研究室)
⑤環境創造型農業を支援する情報通信ネットワーク技術の研究開発 (行松研究室)
⑥ハイブリット信号通信システムの開発 (西田研究室)
⑦低コスト高濃度オゾン水生成に関する研究 (長谷川研究室)
⑧シラバス検索システムの統合フレームワークの開発 (玉本研究室)
①半導体パッケージ, 小型・薄型・多層化への取り組み (秋田エルピーダメモリ株式会社)
② (ソフトアドバンス株式会社)
③民俗芸能伝承のためのデジタルコンテンツ制作技術 (あきたデジタルコンテンツ協議会)
④あきた土壌化コンソーシアムの活動 (研究開発型NPO 法人あきた土壌化コンソーシアム)
⑤秋田大学の産学官連携活動 (秋田大学産学連携推進機構)
⑥工学資源学部発信報道記事 (秋田大学工学資源学部)

第V部 交流会 (17:30~19:00)