

秋田高専地域共同テクノセンター技術研究会

学校が所有しているシーズ等の最新情報の公開を目的に、テクノセンターが主催する「技術研究会」を平成15年度から平成29年度まで開催した。

開催日	概要	
第11回 平成22年9月17日	特別講演: 豊田中研でのエンジン研究開発と今後のモビリティへの提言	秋田県産業技術総合研究センター所長 齋藤昭則 氏
	研究公開: リハビリ動作の定量評価が可能な腕動作支援システムの開発	機械工学科 宮脇和人 氏
	研究公開: 可変支持点を用いた可変ばねに関する基礎研究	機械工学科 小林義和 氏
	研究公開: Massilia sp.BS-1が生産する青紫色素	物質工学科 上松 仁 氏
	研究公開: 稲作残渣を用いたアルコール発酵及び製造技術の研究	物質工学科 西野智路 氏
	研究公開: 亜酸化窒素を制御指標とした無酸素好気回分式活性汚泥法	環境都市工学科 増田周平 氏
	専攻科特別研究等のポスターセッション	
	研究設備の見学会	於: 秋田高専
第12回 平成23年9月16日	特別講演: 放射線を正しく理解する	自然科学系 上田 学 氏
	研究公開: 環境材料の開発と応用	環境都市工学科 対馬雅己 氏
	研究公開: ハイブリッド型情報記憶デバイスの創造に関わる基礎研究	物質工学科 丸山耕一 氏
	専攻科特別研究等のポスターセッション	
	研究設備の見学会	於: 秋田高専
第13回 平成24年11月24日	※一般社団法人日本機械学会と共催	
	特別講演: 秋田発 宇宙教育とその展開－教育会角と人材育成の観点から－	秋田大学大学院 工学資源研究科機械工学専攻 教授 土岐 仁 氏
	講演: 36件	於: 秋田高専
	特別講演: 磁気記録媒体に関するこれまでの研究…その作成と評価	秋田県 企画復興部学術国際局 学術振興課研究推進監 有明 順 氏
	研究公開: 生物アロイの創世	物質工学科 榊秀次郎 氏

第14回 平成25年9月5日	研究公開:水素ガスバリア性に優れたガラス膜樹脂複合材料の研究	物質工学科 佐藤恒之 氏
	研究公開:分子動力学シミュレーションによる工学材料の物性の再現と評価	特任教授 成田 章 氏
	専攻科特別研究等のポスターセッション	於:秋田高専
第15回 平成26年12月6日	※第4回秋田高専共同研究会と併催	
	講演:秋田県の技術開発支援策について	秋田県 産業労働部地域産業振興課 主査 山平路春 氏
	講演:石文化とふるさとでの地域貢献	株式会社寒風 常務取締役 鈴木博 氏
	講演:産学官連携による地域活性化の取り組み ～岩手ネットワークシステムの活動紹介～	岩手大学工学部 応用化学・生命工学科 教授 小川智 氏
	講演:テキストマイニング技術とその応用	長岡技術科学大学 経営情報系 教授 湯川高志 氏(長岡高専OB)
	講演:秋田高専における医工連携の取り組み	機械工学科 教授 宮脇和人 氏
	専攻科特別研究等のポスターセッション	於:ルポールみずほ (秋田市山王4丁目)
第16回 平成27年8月5日	※第6回秋田高専共同研究会と併催	
	研究設備の見学会	於:秋田高専
	専攻科特別研究等のポスターセッション	於:秋田高専
	講演:秋田県次世代農業危機研究会について	秋田県 産業労働部 産業振興課 技術振興班 副主幹 黒田逸人 氏
	講演:省電力を目指した電照ギク用照明の開発	秋田県産業技術センター 主任研究員 佐々木大三 氏
	講演:秋田式水田ロボット除草機の現状	株式会社秋田テクノデザイン 電子機器課 担当主任 今井淳容 氏
	講演:電波を用いた水位および水質管理手法	電気情報工学科 教授 駒木根隆士 氏
	講演:草本系バイオマスを用いた水処理技術	環境都市工学科 准教授 金主鉉 氏
第17回 平成28年9月17日	※第5回秋田高専COC+研究会と併催	
	専攻科特別研究等のポスターセッション	於:秋田県民会館 ジョイナス (秋田市千秋明徳町2-52)
	特別講演:長岡技大出身者の技術者力を支える長期インターシップ「実務訓練」	長岡技術科学大学 工学研究科技学イノベーション専攻 教授 湯川高志 氏

	特別講演:秋田県における航空機産業参入支援の取り組み	秋田県産業技術センター 所長 鎌田悟 氏
第18回 平成29年9月15日	基調講演:牛の第一胃(ルーメン)の機能をまねたバイオプロセスの開発	創造システム工学科 物質・生物系 教授 上松 仁 氏
	シーズ発表:金属二次資源のリサイクル技術	創造システム工学科 物質・生物系 准教授 野中 利瀬弘 氏
	シーズ発表:天然資源を利用した生理活性物質の探索 及び天然物アナログの創製	創造システム工学科 物質・生物系 助教 児玉 猛 氏
	シーズ発表:高齢者、障がい者のための福祉機器の開発	創造システム工学科 機械系 准教授 小林 義和 氏
	シーズ発表:ウェアラブルモーションセンサを用いた動作 計測	創造システム工学科 機械系 助教 齊藤 亜由子 氏
	専攻科特別研究等のポスター見学	於:秋田高専