



秋田県産業技術センター

令和5年度成果報告会 & 一般公開

日 時: 令和5年7月14日(金) 10:30~16:15

場 所: 秋田県産業技術センター 研修館

午前の部:【一般公開】 研修館 1F ロビーにお集まりください

10:30~11:30 最近導入された設備の見学(事前予約が必要です)

自動プラスチック衝撃試験機、NCフライス盤、細穴放電加工装置、フーリエ変換赤外分光光度計(FT-IR)、高分解能走査型プローブ顕微鏡(SPM)、分光エリプソメータ

午後の部:【成果報告会】研修館 2F 講堂 令和4年度の活動報告

13:00~13:15 《産業技術センターの令和4年度実績概要と令和5年度方針説明》

秋田県産業技術センター 所長 齊藤 耕治

13:15~14:15 《特別講演》

公立大学法人 国際教養大学 理事長・学長 Prof. Monte CASSIM

14:15~15:15 《令和4年度の成果報告 各部の紹介とサマリー》 各部長 15分

14:15~14:30 先進プロセス開発部

半導体製造工程・医療機器開発、及び AI・IoT+ロボット技術による

デジタルファクトリーの実現部隊

先進プロセス開発部長 内田 富士夫

『電界砥粒技術』『電界攪拌技術』『自分で作るお手軽 IoT』

『協働ロボットと遠隔操作』『デジタルものづくり高度設計技術者育成事業』

14:30~14:45 素形材開発部

素形材の可能性と技術支援

素形材開発部長 工藤 素

『どこでも熱発電 ~熱発電の可能性~』『太陽光パネルの再利用』

『レーザで局所熱処理』『ベント・低圧・精密・射出成形』

14:45~15:00 電子光応用開発部

電波と光を使って県内企業の業務や開発を支援します

電子光応用開発部長 梁瀬 智

『5Gでリモート操作』『IoTでデータ収集』『光で水素濃度を測る』

『こんなことにもワイヤレス給電』『電波暗室で測る』

15:00~15:15 先端機能素子開発部

各種開発と関連技術による企業支援

先端機能素子開発部長 千葉 隆

『液晶レンズ』『航空機電動化』『セラミックス』『コーティング』『光学レンズ』

15:15~16:15 《ポスター展示》 研修館 1F 展示室

【会場案内】

産業技術センター研修館 (秋田市新屋町字砂奴寄4-11)

※ 地図などの詳細はホームページをご覧ください(<https://www.aitc.pref.akita.jp/>)

※ お問い合わせ先 TEL:018-862-3414 企画事業部 岡田