

第13回 高専技術教育研究発表会 in 木更津 プログラム (案)

開催スケジュール

3月1日 12:00～ 受付 会場：総合教育棟入口
 13:00～ 開会式 会場：第1講義室
 13:40～ 特別発表
 14:40～ 口頭発表（1）
 15:40～ ポスター発表
 16:30～ 施設見学

3月2日 9:00～ 口頭発表（2）
 10:20～ 口頭発表（3）
 11:40～ 閉会式 会場：第1講義室

特別発表【第1講義室】

発表時間15分，質疑応答5分

【3月1日】

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
13:40	14:00	1	JAXA宇宙科学研究所での『ものづくり』の取り組みと技術交流	中坪 俊一	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	
14:00	14:20	2	高専の産学連携のカタチとKRA	芦田 純生	国立高等専門学校機構本部 研究推進課	

第1会場【第1講義室】

発表時間12分，質疑応答4分

【3月1日】口頭発表（1）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
14:40	14:56	1-1	化学と電気・電子を融合した小学生向けものづくり講座の模索	伊藤 眞子	鶴岡工業高等専門学校	
14:56	15:12	1-2	ICTを用いた教育支援及び地域貢献への検討	表 真也	松江工業高等専門学校	
15:12	15:28	1-3	社会と連携した実践体験型PBLの実施について	大田 陽介	群馬工業高等専門学校	

【3月2日】口頭発表（2）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
9:00	9:16	1-4	スマートフォンアプリを用いた建築環境実験の遠隔授業	石川 あゆみ	岐阜工業高等専門学校	
9:16	9:32	1-5	ドローン撮影による農地利用状況調査への検討	西村 良平	舞鶴工業高等専門学校	
9:32	9:48	1-6	レーザー加工機を用いた建築模型の制作	川上 良平	明石工業高等専門学校	
9:48	10:04	1-7	非エンジニアによるノーコード型建物不具合通報システムの開発	仲間 祐貴	沖縄工業高等専門学校	

口頭発表（3）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
10:20	10:36	1-8	阿南高専と阿南市における連携事業の歩み～四国一の環境都市を目指して～	東 和之	阿南工業高等専門学校	
10:36	10:52	1-9	学生の課題解決に対する技術職員の関わり	込山 晃市	長岡工業高等専門学校	
10:52	11:08	1-10	出前授業と公開講座 / スポーツ分野における技術支援と地域連携活動について	郡 貴志	苫小牧工業高等専門学校	
11:08	11:24	1-11	松江高専における測量実習と建築技術者教育	安食 正太	松江工業高等専門学校	

ポスター会場【E 1、E 2 講義室】

発表時間40分

A 会場：E 1 講義室 (No.A-1~A-3)

B 会場：E 2 講義室 (No.B-1~B-3)

【3月1日】ポスター発表

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
15:40	16:20	A-1	伝統技法を題材にした「ハイブリッド型実験教材の開発」	尾崎 充紀	奈良工業高等専門学校	
		A-2	車いすでの作業を可能にするフライス盤補助装置の開発	福田 龍一	奈良工業高等専門学校	
		A-3	〔仮題〕コロナ禍における遠隔授業（実習）を経験して	茂木 貴之	佐世保工業高等専門学校	
		B-1	秋田高専実習工場による新型コロナウイルス感染防止への協力事例の報告	伊藤 大地	秋田工業高等専門学校	
		B-2	科学研究費補助金（奨励研究）による福祉工学分野での研究活動について	青柳 宏昭	木更津工業高等専門学校	
		B-3	コンクリート工学を学ぶための1m ³ コンクリートブロックの製作	嶋野 慶次	木更津工業高等専門学校	

第2会場【マルチメディア講義室A、B】

発表時間12分，質疑応答4分

【3月1日】口頭発表（1）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
14:40	14:56	2-1	旋盤実習用大型ディスプレイの導入	櫻井 涉	石川工業高等専門学校	
14:56	15:12	2-2	実験室と実験準備室の5S改善	加藤 康弘	小山工業高等専門学校	
15:12	15:28	2-3	レーザー加工総まとめモノづくり・実習・そしてイベントでも大活躍	浅見 博	群馬工業高等専門学校	

【3月2日】口頭発表（2）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
9:00	9:16	2-4	令和3年度 溶接工場改善 ～コロナ対策および特化則対応～	小林 裕一郎	木更津工業高等専門学校	
9:16	9:32	2-5	レーザ加工における欠け・焼け・溶け防止のための研究開発	西村 厳生	明石工業高等専門学校	
9:32	9:48	2-6	機械系工作実習におけるチェックシート活用の取り組み	北條 晴義	長野工業高等専門学校	
9:48	10:04	2-7	溶接初心者の運棒動作の理解度向上を目指した練習手法の開発と評価	佐々木 翼	阿南工業高等専門学校	

口頭発表（3）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属	頁
10:20	10:36	2-8	電子工作講座の実施報告と活動継続のために必要なこと	白石 博伸	佐世保工業高等専門学校	
10:36	10:52	2-9	見通しの甘さを改善するための実習型ボードゲーム教材の開発	池戸 さくら	豊田工業高等専門学校	
10:52	11:08	2-10	校内学生交流イベントにおける技術職員の取り組み ～「時限装置」の考案と製作～（仮）	佐々木 匠	仙台高等専門学校 広瀬キャンパス	