

参加区分	発表タイトル	発表内容のカテゴリ	所属高専
口頭発表	仮想マシンによる実験実習機器の恒久安定化対策	(1) 機械工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	木更津工業高等専門学校
口頭発表	設計教材開発に向けた、2D図面と3Dデータから受取る設計情報に関する比較	(1) 機械工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	奈良工業高等専門学校
口頭発表	無線ホルダを用いた穴加工に関する研究	(1) 機械工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	松江工業高等専門学校
口頭発表	「見える化した力不足」と「力不足を補助する工具」の評価と効果の検証	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	豊田工業高等専門学校
口頭発表	CNCホブ盤導入に伴う実習内容改善への取り組み	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	沼津工業高等専門学校
口頭発表	MR技術を使用した溶接初心者への溶接指導システムの開発	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	秋田工業高等専門学校
口頭発表	NC工作機械のプログラミング実習内容と実際	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	石川工業高等専門学校
口頭発表	機械実習におけるフライス盤加工の現状と課題	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	石川工業高等専門学校
口頭発表	自由課題のすゝめ(溶接実習・塑性加工実習)	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	明石工業高等専門学校
口頭発表	実習工場における3Dプリンタ利用について	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	津山工業高等専門学校
口頭発表	実践的なものづくり実習の事例紹介	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	奈良工業高等専門学校
口頭発表	汎用旋盤へのデジタルスケール取り付け	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	都城工業高等専門学校
口頭発表	溶接ヒュームによる健康障害を直感的に実感させる啓発教材の開発と評価	(2) 実習工場に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	阿南工業高等専門学校
口頭発表	炭素基板上で銅・亜鉛・錫・硫黄を太陽電池にする取り組み	(3) 電気/電子工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	長岡工業高等専門学校
口頭発表	LiDARを活用した自動運転学習用ロボットの開発	(4) 情報工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	松江工業高等専門学校
口頭発表	浄化槽における透視度計及び溶存酸素計データの遠隔モニタリングシステム装置の試作	(4) 情報工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	長岡工業高等専門学校
口頭発表	RTK-GNSS体験教材機の屋外使用時における問題改善に向けて	(5) 土木/建築工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	長岡工業高等専門学校
口頭発表	測量実習の支援について	(5) 土木/建築工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	函館工業高等専門学校
口頭発表	土木×プログラミングの教育実践 ～ブラレール×micro:bit・Arduino の活用～	(5) 土木/建築工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	和歌山工業高等専門学校
口頭発表	ドローンを用いたSTEAM教育プログラム	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	松江工業高等専門学校
口頭発表	異なる地域を繋げた外来種ブラックバス簡易魚粉化の検討と肥料としての畑等での栽培実証試験	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	鶴岡工業高等専門学校
口頭発表	学生主体で行う建設・インフラ体験イベント「はしおし」の実施効果	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	長岡工業高等専門学校
口頭発表	学童保育向け公開講座「工作&理科体験教室」の実施報告	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	和歌山工業高等専門学校
口頭発表	地元水族館と協力した九十九島工房の取り組み	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	佐世保工業高等専門学校
口頭発表	2023年度グローバルSD研修への参加とその成果	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	仙台高等専門学校広瀬キャンパス
口頭発表	2024年度グローバルSD研修に参加して～一年間の研修期間で学んだこと～	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	高知工業高等専門学校
口頭発表	K-SEMICON 有明高専の取り組み	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	有明工業高等専門学校
口頭発表	安全衛生活動のための資格取得 ～1年間でどこまで取れるか 孤軍奮闘記～	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	津山工業高等専門学校
口頭発表	茨城高専における化学物質リスクアセスメントへの対応 ～事業者視点での体制整備とライセンス制の導入～	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	茨城工業高等専門学校
口頭発表	課題解決型研修会とチームプロジェクトの紹介	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	沼津工業高等専門学校
口頭発表	技術職員・事務職員による海外研修生向けワークショップ	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	仙台高等専門学校広瀬キャンパス
口頭発表	技術職員研修への取り組みについて	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	釧路工業高等専門学校
口頭発表	根菜類の水耕栽培の取り組み	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	都城工業高等専門学校
口頭発表	第15回 高専技術教育研究発表会in松江の運営と実施報告	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	松江工業高等専門学校
ポスター発表	ロボット製作のためのトルクと力のモーメントを学ぶ実践的教材の開発	(1) 機械工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	豊田工業高等専門学校
ポスター発表	Minecraftを用いた放射線壊変学習ツールの開発及び改良	(3) 電気/電子工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	香川高等専門学校詫間キャンパス
ポスター発表	遠隔実験実習教育装置の開発II	(3) 電気/電子工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	佐世保工業高等専門学校
ポスター発表	太陽電池の簡易型保護回路開発と公開講座の実施	(3) 電気/電子工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	松江工業高等専門学校
ポスター発表	オープンデータを活用したデータベース学習教材の開発	(4) 情報工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	小山工業高等専門学校
ポスター発表	マルチコアとGPUを利用したプログラミング教育用の教材アプリの開発	(4) 情報工学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	松江工業高等専門学校
ポスター発表	地域産業拡大に向けた果実酒、および果実酢の醸造	(6) 物質/化学に関すること (授業工夫、指導方法、科研、研究など)	苫小牧工業高等専門学校
ポスター発表	フリーズドライ製法の草木染め教材を用いたオンライン型公開講座の実施報告	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	小山工業高等専門学校
ポスター発表	公開講座に向けたコンテンツの開発	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	木更津工業高等専門学校
ポスター発表	身近なものを使ってアップサイクルーSDGsを取り入れたものづくりー ペットボトルキャップを使ってアクセサリを作ろう !!	(8) 地域貢献に関すること (公開講座、出前授業など)	米子工業高等専門学校
ポスター発表	技術職員組織の高齢化に伴う技術継承の課題 - マイクロクラックを用いた塩橋の製作 -	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	鈴鹿工業高等専門学校
ポスター発表	地域共同テクノセンターの研究設備・機器の利活用の推進への取り組み	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	宇部工業高等専門学校
ポスター発表	有明高専 技術職員組織 20年史	(9) その他 (技術職員に関する啓発/運営/組織など)	有明工業高等専門学校