

第7回高専技術教育研究発表会in木更津 プログラム(仮)

発表時間12分, 質疑応答4分

3月8日 開会式 第1会場:マルチメディアB

開始	終了	内 容
13:00		開会挨拶、インフォメーション、記念撮影

3月8日 口頭発表 第1会場:マルチメディアB 座長: (高専)

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
13:40	13:56	1-1	教育用電算機システムの導入について	岡部克利	秋田工業高等専門学校
13:57	14:13	1-2	学内スマートメーター統合データベースの開発	小泉 敦	富山高等専門学校 (射水キャンパス)
14:14	14:30	1-3	松江工業高等専門学校 実践教育支援センターにおける職員研修会	表 真也	松江工業高等専門学校
14:31	14:47	1-4	代償的人工海浜で発見された「沈み込み現象」による底生生物への影響とその発生原因	東 和之	阿南工業高等専門学校
14:48	15:04	1-5	地球環境を意識させる教育・研究・地域貢献の総合的創造ものづくり教育	高岸時夫	阿南工業高等専門学校

3月8日 口頭発表 第2会場:マルチメディアA 座長: (高専)

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
13:40	13:56	2-1	長岡高専におけるコマづくり	杉澤元次郎	長岡工業高等専門学校
13:57	14:13	2-2	子どもゆめ基金活動「不思議な科学を体験してみよう」の実施報告	白崎恭子	福井工業高等専門学校
14:14	14:30	2-3	オープンデータを活用した地域連携AEDマップの開発	古林達哉	舞鶴工業高等専門学校
14:31	14:47	2-4	ワークショップコレクション出展への取り組み	林 良美	明石工業高等専門学校
14:48	15:04	2-5	学生と共に取組む地域貢献活動の紹介	福島志斗	松江工業高等専門学校

3月8日 ポスター発表 ポスター会場A:E1講義室

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
15:20	15:50	A-1	化学物質リスクアセスメントの各高専の取組について ～実態調査の統計的処理(東海・北陸地区及び関東・信越地区国立高専)～	荻野和夫	群馬工業高等専門学校
		A-2	学生用機械稼働時間集計システム	小林裕一郎	木更津工業高等専門学校
		A-3	富山高等専門学校 臨海実習場 移転についての考察	島崎清寿	富山高等専門学校 (射水キャンパス)
		A-4	窒化炭素薄膜の発光特性	佐竹聖樹	明石工業高等専門学校
		A-5	多段階教育プログラムにおけるLEGOMINDSTORMSを用いた機構講習	笹山智仁	奈良工業高等専門学校
		A-6	小動物用簡易サンルームに関する研究	小川忠繁	和歌山工業高等専門学校
		A-7	松江高専における出張講座の取り組み	池田総一郎	松江工業高等専門学校

3月8日 ポスター発表 ポスター会場B:D1講義室

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
		B-1	ゲーム感覚で身につく学生向け交通安全教材の開発	山本美幸	一関工業高等専門学校
		B-2	旋盤実習における安全教育シミュレータの試作	金網正司	木更津工業高等専門学校
		B-3	高専祭におけるLEDランタン製作体験の報告	若尾裕衣	富山高等専門学校 (本郷キャンパス)

16:05	16:35	B-4	2000kN 大型万能試験機の導入	宮田 桂	石川工業高等専門学校
		B-5	学生が行うリスクアセスメントとリスクの共有	北島正巳	豊田工業高等専門学校
		B-6	多段階教育プログラムにおける、レポート提出システムの模索	道下貴広	奈良工業高等専門学校
		B-7	次世代化合物薄膜太陽電池の特性向上についての研究と学生実験テーマへの応用	中嶋崇喜	和歌山工業高等専門学校
		B-8	「かんたんモータを作ろう！」出前講座活動報告	瀬島裕貴	津山工業高等専門学校

3月9日 口頭発表 第1会場:マルチメディアB 座長: (高専)

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
9:30	9:46	1-6	再生可能エネルギーを利用した電照栽培実験用教材の製作 ～農業高校での教育支援～	遠藤健太郎	鶴岡工業高等専門学校
9:47	10:03	1-7	ペーパークロマトグラフィーによるインクの色素分離をテーマとした学外イベントへの出展	星井進介	長岡工業高等専門学校
10:04	10:20	1-8	福井高専におけるフリーソフトを用いた公開講座開催の報告	廣部まどか	福井工業高等専門学校
10:21	10:37	1-9	地域と連携した地上絵制作による自然と工学の体験学習	安食正太	松江工業高等専門学校
10:38	10:54	1-10	津山高専オープンキャンパス体験コーナーにおける新テーマ開発	川村純司	津山工業高等専門学校

3月9日 口頭発表 第2会場:マルチメディアA 座長: (高専)

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
9:30	9:46	2-6	タップ破壊を体験できる仕上げ実習製作品の開発	古谷 渉	小山工業高等専門学校
9:47	10:03	2-7	苦節3年、ここまできた安全教育 -できることから一歩ずつ、ゼロからスタートKYT-	浅見 博	群馬工業高等専門学校
10:04	10:20	2-8	測量器械の更新と実習支援	北島正巳	豊田工業高等専門学校
10:21	10:37	2-9	Azure によるシステム構築実験の試み Raspberry Pi 温度取得実験を通して	古林達哉	舞鶴工業高等専門学校
10:38	10:54	2-10	簡易的な材質特定技術の研究開発	西村厳生	明石工業高等専門学校

3月9日 閉会式 第1会場:マルチメディアB

開始	終了	内 容
11:10		閉会挨拶、インフォメーション