

## 第6回高専技術教育研究発表会in木更津 プログラム

会場の関係で希望と違う部門の場合もあります。ご容赦ください。

発表時間12分、質疑応答4分

### 3月5日 全体(第1会場:マルチメディアB)

開始	終了	内 容
13:00	13:05	開会挨拶 大澤寛教育研究支援センター長
13:05	13:15	紀誠治高専機構理事挨拶
13:15	13:25	前野一夫木更津高専学校長挨拶
13:25	13:30	インフォメーション
13:30	13:40	写真撮影・移動

### 3月5日 口頭発表 第1部門 第1会場:マルチメディアB

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
13:45	14:01	1-1	学生実験web資料の作成と活用	星井進介	長岡工業高等専門学校
14:02	14:18	1-2	デモンストレーションと小テストを用いた情報モラル・セキュリティの教育事例	田中則幸	長野工業高等専門学校
14:19	14:35	1-3	自律移動ロボットを用いた多段階教育プログラムの導入によるシステムデザイン能力の育成 ～第三学年への導入と第四学年への展開～	道下貴広	奈良工業高等専門学校
14:36	14:52	1-4	学科横断授業の導入に向けた技術支援(エレベーターの製作)	河原みほ	津山工業高等専門学校

15:00	15:40	ポスター発表(E1講義室)・休憩			
-------	-------	------------------	--	--	--

### 3月5日 口頭発表 第1部門 第1会場:マルチメディアB

15:45	16:01	1-5	揺動機構による小型ファンの振動計測	木村英人	鶴岡工業高等専門学校
16:02	16:18	1-6	X線反射率の計測に用いる遠隔操作フィルタ交換装置の開発	島田大嗣	奈良工業高等専門学校
16:19	16:35	1-7	土木系実験実習・実験室内における安全行動について	生田麻実	明石工業高等専門学校

### 3月6日 口頭発表 第1部門 第1会場:マルチメディアB

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
9:00	9:16	1-8	旋盤実習における安全教育の改善	高崎雅志	富山高等専門学校 射水キャンパス
9:17	9:33	1-9	実習業務改善	櫻井 渉	石川工業高等専門学校
9:34	9:50	1-10	旋盤作業におけるバイトの芯出し支援ツール「芯出しトースカン」の紹介	笹山智仁	奈良工業高等専門学校
9:51	10:07	1-11	溶接作業の可視化による実習教材の開発	櫻井一樹	舞鶴工業高等専門学校

### 3月6日 口頭発表 第1部門 第1会場:マルチメディアB

10:20	10:36	1-12	CAD教育と連携したNC加工実習の取り組み	石塚和則	釧路工業高等専門学校
10:37	10:53	1-13	レーザー加工機徹底活用！ 使い勝手のいいアクリル製試験管立ての作成	浅見 博	群馬工業高等専門学校
10:54	11:10	1-14	手巻きウインチを題材とした設計製作教材の開発	中川秀則	沼津工業高等専門学校
11:15			閉会式		

3月5日 口頭発表 第2部門 第2会場:マルチメディアA

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
13:45	14:01	2-1	リスクアセスメント実務研修会受講報告と校内研修会開催	北畠正巳	豊田工業高等専門学校
14:02	14:18	2-2	技術職員が主体となり実施した安全衛生活動	生井智展	小山工業高等専門学校
14:19	14:35	2-3	技術職員を対象とした2D CAD研修の報告	茶木智勝	富山高等専門学校 本郷キャンパス
14:36	14:52	2-4	測量技術を活用した巨大アートによる地域貢献活動	安食正太	松江工業高等専門学校

15:00	15:40	ポスター発表 (E1講義室) ・ 休憩			
-------	-------	---------------------	--	--	--

3月5日 口頭発表 第2部門 第2会場:マルチメディアA

15:45	16:01	2-5	“ひねもす工作”の取り組み	林 良美	明石工業高等専門学校
16:02	16:18	2-6	Active Learning 型地域共同実験への取り組み	古林達哉	舞鶴工業高等専門学校
16:19	16:35	2-7	学校開放事業ー木型彫刻から行う青銅鏡の製作ー	小吹健志	松江工業高等専門学校
16:36	16:52	2-8	「仙台高専名取キャンパス教育研究技術支援室主催体験教室」について	後藤政純	仙台高等専門学校 名取キャンパス

3月6日 口頭発表 第2部門 第2会場:マルチメディアA

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
9:00	9:16	2-9	公開講座 サンドブラストについて	小林裕一郎	木更津工業高等専門学校
9:17	9:33	2-10	公開講座受講者へのお土産用尺取虫型ロボットの改良	井上智弘	奈良工業高等専門学校
9:34	9:50	2-11	公開講座「メタルゴム鉄砲を作ろう」への取り組み	松本義幸	和歌山工業高等専門学校
9:51	10:07	2-12	公開講座テーマ開発の奨励	神田尚弘	津山工業高等専門学校

3月6日 口頭発表 第2部門 第2会場:マルチメディアA

10:20	10:36	2-13	デジタルサイネージシステムの構築	新井場貴寛	秋田工業高等専門学校
10:37	10:53	2-14	【コーチング】実践の報告 ～学生コーチの育成, ロボコン, 野球部～	西村厳生	明石工業高等専門学校
10:54	11:10	2-15	技術士試験対策講座「西川塾」の合格メソッド	西川弘太郎	津山工業高等専門学校

3月5日 ポスター発表 (E1 講義室)

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
15:00	15:40	3-1	出前授業向けのアッセンブリー化された材料科学実験	江口陽人	釧路工業高等専門学校
		3-2	EDS 分析の精度確認実験について	後藤政純	仙台高等専門学校 名取キャンパス
		3-3	低圧電気取扱者安全衛生特別教育の実施	加藤康弘	小山工業高等専門学校
		3-4	溶接実習場での5Sの取り組み	古谷 渉	小山工業高等専門学校
		3-5	「商品開発」～発想からのモノづくり授業～	湯田雅紀	木更津工業高等専門学校
		3-6	低学年におけるPBL教材の製作(メカトロダーツ発射台の製作)	佐藤 宏	沼津工業高等専門学校
		3-7	“アイデアを使えるものに” ものづくり教育を取入れた船舶工学実習プログラム実践	金山恵美	富山高等専門学校 射水キャンパス
		3-8	測量器械の更新にあわせた実習テーマの策定	北畠正巳	豊田工業高等専門学校
		3-9	ソーラーボート用DCモータのPI制御	岡崎朋広	有明工業高等専門学校