

第5回高専技術教育研究発表会in木更津 プログラム（仮）

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10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 教育研究支援センター長
13:05	13:10	木更津高専学校長挨拶
13:10	13:20	高専機構理事挨拶
13:20	13:25	インフォメーション
13:25	13:35	写真撮影・移動

3月10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	群馬高専における薬品・廃棄物の取り扱い	荻野和夫	群馬工業高等専門学校
14:02	14:18	1-2	富山高専射水キャンパスにおけるFPGAの活用	運上和也	富山工業高等専門学校 射水キャンパス
14:19	14:35	1-3	技術的創意工夫の融合によるエコラン競技用 電気自動車の実現と地域貢献	岡 義次	仙台工業高等専門学校 広瀬キャンパス
14:36	14:52	1-4	国家資格・特級機械加工技能士取得および科学研究費補助金・奨励研究10回採択について	後野昭次	豊田工業高等専門学校

15:00	15:35	ポスター発表（E1講義室）・休憩			
-------	-------	------------------	--	--	--

15:40	15:56	1-5	創造工作実習で用いる加工プログラムの簡易作成	大澤啓志	八戸工業高等専門学校
15:57	16:13	1-6	パーソナル・ファブリケーション教育のためのロボット製作	中村陽介	明石工業高等専門学校
16:14	16:30	1-7	3か年にわたる実験改善への試み	古林達哉	舞鶴工業高等専門学校
16:31	16:47	1-8	段階問題解決型教育プログラムにおける技術指導についての報告	道下貴広	奈良工業高等専門学校

3月11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	1-9	狭管壁導波管スロットアンテナの製作	松田英昭	秋田工業高等専門学校
9:17	9:33	1-10	海中転落防止ネット作りによる技術伝承	小竹泰生	富山工業高等専門学校 射水キャンパス
9:34	9:50	1-11	高効率水車を探究するエネルギー環境教育教材の開発と改良	小屋畑勝太	八戸工業高等専門学校
9:51	10:05		休憩		

10:05	10:21	1-12	学生による技能検定 3級フライス盤受験で得られる効果	大久保雄也	長野工業高等専門学校
10:22	10:38	1-13	ロボコンプロジェクト参加学生への事前指導	古谷 渉	小山工業高等専門学校
10:39	10:55	1-14	「とんぼ」：～ 頭と手で作り上げる課題 ～	湯田雅紀	木更津工業高等専門学校
10:56	11:12		休憩		
11:15			質疑応答, 閉会挨拶		

3月10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	公開講座「ものづくりプロジェクト体験」～リレーを用いた尺取虫型ロボットの開発～	島田大嗣	奈良工業高等専門学校
14:02	14:18	2-2	教育研究技術支援センターにおける「科学の祭典」への出展取り組み	星井進介	長岡工業高等専門学校
14:19	14:35	2-3	石川高専における出前授業報告	川口裕太	石川工業高等専門学校
14:36	14:52	2-4	「夏休みキッズフェスタ2013」に参加して	齋藤喜泰	群馬工業高等専門学校

15:00	15:35	ポスター発表(E1講義室)・休憩			
-------	-------	------------------	--	--	--

15:40	15:56	2-5	松江高専における技術組織の現状	福田恭司	松江工業高等専門学校
15:57	16:13	2-6	技術職員による知財教育及びマネジメント業務支援	小澤妙子	富山工業高等専門学校 本郷キャンパス
16:14	16:30	2-7	東南アジア貧困層を拠点とした足踏みミシン国際ボランティア活動	岩本光弘	大分工業高等専門学校
16:31	16:47	2-8	技術職員が主体的に企画・運営する「高専技術教育研究発表会」開催の取り組み	立石友二	木更津工業高等専門学校

3月11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	沼津高専における技術職員企業研修について	原田龍一	沼津工業高等専門学校
9:17	9:33	2-10	舞鶴高専における他機関での技術職員研修の例	能勢嘉朗	舞鶴工業高等専門学校
9:34	9:50	2-11	次世代の学生を育てられる技術職員となために～コーチングのすゝめ～	西村厳生	明石工業高等専門学校
9:51	10:05		休憩		

10:05	10:21	2-12	実習工場における公開講座を含めた学校公開事業の準備的検討	佐々木智征	秋田工業高等専門学校
10:22	10:38	2-13	技術支援室での講習会開催について	巨海良和	和歌山工業高等専門学校
10:39	10:55	2-14	体感型自転車発電機を活用したものづくり～他 出展者 との協力について～	笹山智仁	奈良工業高等専門学校
10:56	11:12	2-15	技術職員の組織としての活動	林 良美	明石工業高等専門学校
11:15			休憩・移動(マルチメディアB)		

3月10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	学生へのアンケートを用いた実験実習に対する意識調査	生田麻実	明石工業高等専門学校
		3-2	庄内砂丘近郊の降水に関する環境特性調査	伊藤眞子	鶴岡工業高等専門学校
		3-3	石川高専環境都市工学実験と機器・設備の紹介	能澤真周	石川工業高等専門学校
		3-4	Arduino マイコンを使った学生実験用電圧記録計(データロガー)	中尾三徳	津山工業高等専門学校
		3-5	羽ばたき機構を有するものづくり教材の開発	金網正司	木更津工業高等専門学校
		3-6	おもちゃ作り系電子工作公開講座	星野真紀	木更津工業高等専門学校