

第3回高専技術教育発表会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。ご了承ください。
発表時間12分，質疑応答4分

3月5日 全体（マルチメディアB）（進行：白井淳治）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
13:00	13:05		開会挨拶 鶴田教育研究支援センター長		
13:05	13:10		校長挨拶		
13:10	13:15		五十嵐高専機構理事挨拶		
13:15	13:17		インフォメーション		
13:17	13:30		写真撮影・移動		

3月5日 第1会場（マルチメディアB）（座長：星井進介）

13:30	13:46	P1	一関高専実験廃水処理施設の紹介と現状について	三浦 正治	一関工業高等専門学校
13:47	14:03	P2	機能性高分子を用いた酵素安定化システムの構築	伊藤 恵	秋田工業高等専門学校
14:04	14:20	P3	高専学生寮の廃油を用いたバイオディーゼル燃料の合成	米澤 文吾	鶴岡工業高等専門学校
14:21	14:37	P4	化学系学生実験における安全教育の試み	柴田 慶之	富山高等専門学校 本郷キャンパス
14:37	14:55		休憩		

（座長：高橋美喜男）

14:55	15:11	P5	クロスフロー水車における出力特性に与える羽根車形状の影響に関する研究	岡部 雅良	福島工業高等専門学校
15:12	15:28	P6	保守整備作業（錆打ち作業）	江口 聡道	富山高等専門学校 射水キャンパス
15:29	15:45	P7	学生実験のレポート提出状況・自己評価システムの構築	柴田 勝幸	苫小牧工業高等専門学校
15:45			休憩		

特別講演

16:00	17:00		「高専機構の産学官連携活動の実情について」	五十嵐 一男 高専機構理事	
17:20	18:00		情報交換会会場へ移動		
18:00	20:00		情報交換会		

3月6日 第1会場（マルチメディアB）（座長：高橋美喜男）

9:00	9:16	P8	マルチメディアを活用した製作実習の指導方法改善への試み	金網 正司	木更津工業高等専門学校
9:17	9:33	P9	旋盤用「システム治具」の試作と実用化へ向けた取組み	笹山 智仁	奈良工業高等専門学校
9:34	9:50	P10	NC旋盤による引張試験片の製作	加藤 正幸	長野工業高等専門学校
9:51	10:07	P11	アーク溶接におけるアーク可視化システムの構築	小林裕一郎	木更津工業高等専門学校
10:07	10:20		休憩		

（座長：星井進介）

10:20	10:36	P12	機械工学科の技術支援（主に三次元CADについて）	関田 和夫	群馬工業高等専門学校
10:37	10:53	P13	硫化水素を用いない金属イオン系統分析法の検討	佐藤 潤	福島工業高等専門学校
10:54	11:10	P14	強酸性温泉水によるアスベスト含有廃棄建材の無公害化の検討 -その2-	八幡喜代志	鶴岡工業高等専門学校
11:10	11:30		休憩		

11:30	12:00		質疑応答，閉会挨拶		
-------	-------	--	-----------	--	--

3月5日 第2会場（マルチメディアA）（座長：加藤正明）

開始	終了	No.	内 容	発表者	所 属
13:30	13:46	P15	技能検定構造物鉄工2級への挑戦	阿部 慶子	一関工業高等専門学校
13:47	14:03	P16	高専ロボコン出場ロボット梱包箱の製作	菅原 利弥	仙台高等専門学校 名取キャンパス
14:04	14:20	P17	機械工学科3年工作実習 フライス盤カリキュラム改変に伴う課題	大久保雄也	長野工業高等専門学校
14:21	14:37	P18	スポーツイベントによる広報活動への支援	藤巻 孝之	函館工業高等専門学校
14:37	14:55		休憩		

（座長：白井淳治）

14:55	15:11	P19	企業経験と技能検定によるスキルアップを技術教育に活かすための一考察	橋本 安弘	富山高等専門学校 本郷キャンパス
15:12	15:28	P20	電子メディア工学科学生実験への支援について -照明実験を中心に-	加藤 正明	群馬工業高等専門学校
15:29	15:45	P21	トラブルチケット・システムによる事案管理	鈴木 徹	鶴岡工業高等専門学校
15:45			休憩・移動(マルチメディアB)		

3月6日 第2会場（マルチメディアA）（座長：白井淳治）

9:00	9:16	P22	多目的X線回折分析システムの管理運営について	星井 進介	長岡工業高等専門学校
9:17	9:33	P23	電気工事士技能試験対策講座について	和田 史明	一関工業高等専門学校
9:34	9:50	P24	沼津高専におけるABS樹脂成型機の運用報告	桶田 真司	沼津工業高等専門学校
9:51	10:07	P25	旋盤部品の経年変化とその状況	船本 和重	沼津工業高等専門学校
10:07	10:20		休憩		

（座長：加藤正明）

10:20	10:36	P26	TIG溶接によるステンレス真空容器の製作 高エネルギー加速器研究機構受け入れ研修	阿部 慶子	一関工業高等専門学校
10:37	10:53	P27	出前授業・公開講座を通じた地域貢献活動	松岡 武史	石川工業高等専門学校
10:54	11:10	P28	サイエンススクエア2010、ダ・ヴィンチ祭、出前授業支援の取り組みについて	空 浩	富山高等専門学校 射水キャンパス
11:10	11:30		休憩・移動(マルチメディアB)		