

## 第2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。ご容赦ください。  
発表時間は12分、質疑応答4分

3月7日 全体（マルチメディアA）（進行：金井 太一）

開始	終了	プログラム No.	内 容	所 属	発表者
13:00	13:10		開会挨拶		
13:10	13:20		校長挨拶		
13:20	13:25		インフォメーション		
13:25	13:30		移動		

3月7日 第1部門（マルチメディアA）（座長：星井 進介）

13:30	13:46	P1	地域に根差したエネルギー循環システムの構築 効率化を目指した搾油機のスクリーフィード加工 第1報	一関高専	小岩 俊彦
13:47	14:03	P2	高性能ガスクロマトグラフ質量分析計を利用した学生実験の構築	一関高専	宇野 修子
14:04	14:20	P3	高専における薬品管理システムの必要性 その1	長岡高専	小林 聖児
14:21	14:37	P4	学科演習室の管理と設計教育での利用法	沼津高専	中澤 新吾
14:37	14:55		休憩		

（座長：八幡 喜代志）

14:55	15:11	P5	高専女子学生における”Edutainment キットによる学習動機”に関する意識調査	仙台高専(名取)	田中 ゆみ
15:12	15:28	P6	学生実験で使用されるアセトンの安全性に関する実験的検討	仙台高専(名取)	森 弘則
15:29	15:45	P7	専攻科プロジェクト実験 についての紹介	大分高専	高倉 慎
15:45			休憩		

特別講演

16:00	17:00		「これからの実技教育と技術職員の役割」 ～ “知る” から “わかる” へ、そして “できる” 学びをめざして～	富山高専	伊藤 通子
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8日 第1部門（マルチメディアA）（座長：八幡 喜代志）

9:00	9:16	P8	R F I DとE x c e l マップ情報を用いた屋内ナビゲーションシステム	福島高専	和賀 宗仙
9:17	9:33	P9	大腸菌数測定における濁度と生菌数との関係	沼津高専	鈴木 猛
9:34	9:50	P10	学生実験への関わり	仙台高専(名取)	後藤 政純
9:51	10:07	P11	小河川における多自然工法の試み - エコトーンによる水辺空間の創出効果について -	木更津高専	白井 淳治
10:07	10:20		休憩		

(座長：星井 進介)

10:20	10:36	P12	第二種電気工事士資格取得支援とその成果	秋田高専	八重樫知宏
10:37	10:53	P13	組込み技術を用いた創造的センサシステムの開発	香川高専(高松)	向井しのぶ
10:54	11:10	P14	物作り体験授業への支援について- 電子メディア工学科を中心に -	群馬高専	加藤 正明
11:10	11:30		休憩		

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

3月7日 第2部門(マルチメディアB)(座長：白井 淳治)

13:30	13:46	P15	スターリングエンジンを活用した公開講座について	函館高専	川合 政人
13:47	14:03	P16	石川高専学内技術研修実施報告 ものづくり体験実習・溶接作業でのリヤカー作り	石川高専	大門 弘明
14:04	14:20	P17	小学生を対象とした公開講座～こどもサイエンス博士に挑戦～	石川高専	池上 和広
14:21	14:37	P18	シニアパソコン講座の取り組み事例	大分高専	衛藤 賢一
14:37	14:55		休憩		

(座長：金井 太一)

14:55	15:11	P19	鶴岡高専技術職員の公開行事への取り組み状況～電気系技術職員の場合～	鶴岡高専	一条 洋和
15:12	15:28	P20	支援センターの地域貢献活動の紹介	苫小牧高専	高橋 正一
15:29	15:45	P21	技能検定フライス盤2級への取組みについて - 資質向上と確かな技能の習得を目指した研鑽 -	一関高専	阿部 慶子
15:45			休憩 (マルチメディアAへ移動)		

3月8日 第2部門(マルチメディアB)(座長：金井 太一)

9:00	9:16	P22	アーク溶接における、アーク可視化システムの構築	木更津高専	小林裕一郎
9:17	9:33	P23	「中学生のための体験授業」の支援について(コンクリート材料系分野を中心に)	群馬高専	宮本 正雄
9:34	9:50	P24	高精度X線回折装置を用いたSPS炭素材の黒鉛結晶性分析	長岡高専	星井 進介
9:51	10:07	P25	身近な材料を使った手作りスピーカーの作製～奨励研究応募に向けた取り組み～	木更津高専	立石 友二
10:07	10:20		休憩		

(座長：白井 淳治)

10:20	10:36	P26	市民農園開設のための測量と区画割りの実施	長野高専	小林 一夫
10:37	10:53	P27	技術支援室が開催する公開講座について	奈良高専	笹山 智仁
10:54	11:10	P28	中海に係る受託研究，奨励研究及び部内研修	米子高専	大谷 文雄
11:10	11:30		休憩，閉会挨拶 (マルチメディアAへ移動)		