

8月25日(土) 一般講演

A:教育方法と評価 会場:032教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
9:00-9:15	A-1	分析化学実験評価法として導入した実技試験の試みと評価	○田中孝国(小山高専 物質工学科)、 高屋朋彰(小山高専 物質工学科)、 川越大輔(小山高専 物質工学科)、 出川強志(小山高専 技術室第三グループ)、 亀山雅之(小山高専 物質工学科)、 糸井康彦(小山高専 物質工学科)、
9:15-9:30	A-2	気体の状態方程式を用いた含有量の計算実験	○津森展子(富山高専 一般教養科)、 川越みゆき(富山高専 技術室)、 柴田 慶之(富山高専 技術室)
9:30-9:45	A-3	化学実験室におけるタブレット端末導入とその活用	○福本晃造(神戸高専 一般科)、 佐藤洋俊(神戸高専 一般科)
9:45-10:00	A-4	呉高専における導入教育 ーカリキュラム編成の軌跡と実践報告ー	○岩城裕之(呉高専 人文社会系分野)、 林 和彦(呉高専 自然科学系分野)、 山岡俊一(呉高専 環境都市工学分野)、 上寺哲也(呉高専 機械工学分野)、 井上浩孝(呉高専 電気情報工学分野)、 三村陽一(呉高専 環境都市工学分野)、 佐々木伸子(呉高専 建築学分野)
10:00-10:15	A-5	鈴鹿高専におけるNRT新入生学力検査の利用	○大貫洋介(鈴鹿高専 教養教育科)、 西岡将美(鈴鹿高専 教養教育科)、 川本正治(鈴鹿高専 教養教育科)、 林 浩士(鈴鹿高専 教養教育科)

11:00~12:30 ポスターセッション(会場:2号館 1階 2階 教室) 12:30~13:15 休憩(食堂:高専会館)

8月25日(土) 一般講演

B:学生指導 会場:033教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
9:00-9:15	B-1	学生参加型の内的キャリアを軸とした キャリア支援ワークショップの実践について	○中谷敬子(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
9:15-9:30	B-2	人間力育成を目指した学生のキャリア教育 ～就職試験を目前にした学生のエントリーシートの添削指導～	○中川 肇(明石高専 建築学科)
9:30-9:45	B-3	Q-Uのコンサルテーションを取り入れた自己省察 ～担任の主観とQ-Uに基づくクラス状態の把握を通しての提言～	○金田忠裕(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 石丸裕士(奈良高専 物質化学工学科)
9:45-10:00	B-4	学生の自己管理教育	○内田由理子(香川高専 一般教育科)、 有馬弘智(香川高専 一般教育科)、 森和憲(香川高専 一般教育科)、

11:00～12:30 ポスターセッション(会場:2号館 1階 2階 教室)

12:30～13:15 休憩(食堂:高専会館)

8月25日(土) 一般講演

C:教科研究 D:創造教育 会場:034教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
9:00-9:15	C-1	高専の英語教育におけるコア図式使用の可能性について	○藤井数馬(沼津高専 教養科)
9:15-9:30	C-2	Processing で古典的プログラミングが可能なフレームワーク Crowbar の開発	○白井達也(鈴鹿高専 機械工学科)
9:30-9:45	C-3	差分方程式からみた閉軌道性を有する力学系について	○片山登揚(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
9:45-10:00	C-4	授業実践を通じた技術史教育とその必要性(2)	○中辻 武(神戸高専 機械工学科)
10:00-10:15	D-1	学校法人ホンダ学園における実践的教育について -高専との比較検討を中心に-	○片山勝己(放送大学教養学部・マツダ株式会社)
10:15-10:30	D-2	共通した教材を用いたロボットから FA システムまでのメカトロニクス教育	○藪 厚生(大阪府立大学高専 総合工学システム学科), 金田忠裕(大阪府立大学高専 総合工学システム学科), 梅本敏孝(大阪府立大学高専 総合工学システム学科), 葭谷安正(大阪府立大学高専 総合工学システム学科), 土井智晴(大阪府立大学高専 総合工学システム学科), 蟬正敏(株式会社ダイセン電子工業)
10:30-10:45	D-3	電気電子工学科1年「ものづくり実習」における レゴマインドストーム NXT の活用	○鈴木昌一(鈴鹿高専 教育研究支援センター), 北村 登(鈴鹿高専 電気電子工学科), 山田 太(鈴鹿高専 教育研究支援センター)

11:00~12:30 ポスターセッション(会場:2号館 1階 2階 教室)

12:30~13:15 休憩(食堂:高専会館)

8月25日(土) 技術者教育研究所オーガナイズドセッション

K1:高専 50年とその未来(Ⅰ) 会場:032教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
13:15-13:30	K1-1	高専 50年から何を学ぶか	○大成博文(株式会社ナノプラネット研究所)
13:30-13:45	K1-2	高専の地域連携 50年	○赤対秀明(神戸高専 機械工学科)
13:45-14:00	K1-3	技術職員のこれまでと課題	○山本孝子(徳山高専 教育研究支援センター)
14:00-14:15	K1-4	高専の技術者教育に果たしてきた教育寮の役割と課題	○吉田正道(有明高専 機械工学科)
14:15-14:30	K1-5	高専卒女性技術者の歩み	○内田由理子(香川高専 一般教育科)
14:30-14:45	K1-6	総合討論	

15:00~15:20 年会開会行事(1号館 中教室)

15:20~16:15 奨励賞受賞式・受賞講演、ポスター表彰(1号館 中教室)

16:25~17:25 特別講演(1号館 大教室)

18:00~19:30 懇親会(高専会館)

8月26日(日) 一般講演

E:地域連携 会場:032教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
9:00-9:15	E-1	後援会における小山高専出前実験に関する要望の調査	○田中孝国(小山高専 物質工学科)、 平田克己(小山高専 電子制御工学科)、 田中昭雄(小山高専 電気情報工学科)
9:15-9:30	E-2	近畿大学高専による地域連携・地域貢献	神野 稔(近畿大学高専)、 ○奥田昇也(近畿大学高専 総合システム工学科)
9:30-9:45	E-3	アカデミア・コンソーシアムふくしま主催 福島県中学生ブリッジデザインコンテストの実施	○根岸嘉和(福島高専 建設環境工学科)
9:45-10:00	E-4	大阪府立大高専における小中学生を対象とした地域連携活動	○東田卓(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 北野健一(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、
10:00-10:15	E-5	マイクロバブルによる東日本大震災復興支援	○大成博文(株式会社ナノプラネット研究所)、 大成由音(株式会社ナノプラネット研究所)

F:女性技術者育成 会場:033教室(本館3階)

発表時間	番号	発表題目	著者名
9:00-9:15	F-1	全国高専女子学生が連携した高専女子ブランド発信事業報告	○藤田直幸(奈良高専 電気工学科)、 上田悦子(奈良高専 電子制御工学科)、 小林淳哉(函館高専 物質工学科)、 小松京嗣(仙台高専 総合科学系)、 大和田恭子(群馬高専 物質工学科)、 高松さおり(富山高専 教育技術センター)、 宮重徹也(富山高専 専攻科専任)、 武田字浦(明石高専 都市システム工学科)、 佐々木伸子(呉高専 建築学科)、 内田由理子(香川高専 一般教育科)、 今岡芳子(香川高専 建設環境工学科)、 氷室昭三(有明高専 物質工学科)、 藤本大輔(有明高専 物質工学科)
9:15-9:30	F-2	高専卒業生の調査研究 —女子卒業生の離職及び再就職の動向—	○内田由理子(香川高専 一般教育科) 阿部恵(八戸高専 総合科学科)、 浦家淳博(釧路高専 一般教科)、 大槻香子(釧路高専 建築工学科)、 角谷英則(津山高専 一般教育科)、 中谷敬子(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 三橋和彦(佐世保高専 電子工学科)、 山本孝子(徳山高専 教育支援センター)、
9:30-9:45	F-3	高専女子卒業生の技術者としての資質	○山本孝子(徳山高専 教育研究支援センター)
9:45-10:00	F-4	高専女子学生へのキャリア学習支援	○大槻香子(釧路高専 建築工学科)、 浦家淳博(釧路高専 一般教科)

G:一般 会場:034教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
9:00-9:15	G-1	チーム・ティーチングによる歴史散歩マップの作成 ～一般科教員、専門科教員、職員のコラボレーション～	○北野健一(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 山野高志(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)、 城山拓也(大阪府立大学高専 総合工学システム学科)
9:15-9:30	G-2	情報処理教育センターの設備移転について	○政清史晃(近畿大学高専 総合システム工学科)
9:30-9:45	G-3	中国の高等職業教育の現状と法的裏付け	○櫛田直規(大島商船高専 電子機械工学科) , DAI Fengzhi(大島商船高専 電子機械工学科) , WANG Hui(大島商船高専 電子機械工学科)
9:45-10:00	G-4	社会人4年目・社会人2年目・技科大修士2年、それぞれからみた高専生活 —技科大での研究室配属・就職活動・国際交流をふまえて—	○長内麻記(豊橋技術科学大学 環境・生命工学専攻 修士2年)、 大門裕之(豊橋技術科学大学 環境・生命工学系)
10:00-10:15	G-5	高専における教育実習とは ～府立大高専初の実習生受け入れと指導の記録～	○北野健一(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 中谷敬子(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 湯谷 博(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 藤原徳一(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 大塚信之(大阪府立大高専 総合工学システム学科)
10:15-10:30	G-6	アカデミック・ポートフォリオ作成段階における AP チャート作成の意義	○金田忠裕(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 中谷敬子(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 北野健一(大阪府立大高専 総合工学システム学科)、 栗田佳代子(大学評価・学位授与機構)
10:30-10:45	G-7		

8月26日(日) 技術者教育研究所オーガナイズドセッション

K2:高専50年とその未来(Ⅱ) 会場:032教室(本館3階)			
発表時間	番号	発表題目	著者名
11:00-11:15	K2-1	高専における教養教育のあり方	○山下 哲(木更津高専 基礎学系)、 加田謙一郎(鶴岡高専 総合科学科)、 久松俊一(木更津高専 名誉教授)
11:15-11:30	K2-2	高専教育の課題と今後の展望(1)	○藤本 晶(和歌山高専 電気情報工学科)
11:30-11:45	K2-3	高専教育の課題と今後の展望(2)	○藤本 晶(和歌山高専 電気情報工学科)
11:45-12:05	K2-4	総合討論	

12:20~12:35 閉会行事(1号館 中教室 又は 032教室)