

【一般講演・オーガナイズドセッション】**8月29日(日) 9:00~10:00)**

会場: 102講義室 (A1: 学生指導)	会場: 104講義室 (B1: 創造教育)	会場: 105講義室 (C1: 女性技術者育成(1))
--------------------------	--------------------------	--------------------------------

8月29日(日) (10:15~11:15)

会場: 102講義室 (A2: 教科研究)	会場: 104講義室 (B2: 高専一技科大連)	会場: 105講義室 (C2: 女性技術者育成(2))
--------------------------	-----------------------------	--------------------------------

8月30日(月) (8:45~9:45)

会場: 102講義室 (A3: 教育方法と評価 (1))	会場: 104講義室 (B3: 地域連携(1))	会場: 105講義室 (C3: ブレイクスルー技術 (1))
------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------

8月30日(月) (10:00~11:00)

会場: 102講義室 (A4: 教育方法と評価(2))	会場: 104講義室 (B4: 地域連携(2))	(C4: ブレイクスルー技術 (2))
--------------------------------	-----------------------------	------------------------

8月29日（日）9：00～10：00【一般講演・オーガナイズドセッション】

講演 10 分、質疑 5 分、計 15 分（所属なきは筆頭者と同じ）

会場：102講義室（A1：学生指導） 9:00-10:00	会場：104講義室（B1：創造教育） 9:00-10:00	会場：105講義室（C1：女性技術者育成(1)）9:00-10:00
座長：山下哲(木更津高専)	座長：中尾幸一(神戸高専)	座長：黒田 大介(鈴鹿高専)
A1-1	B1-1	C1-1
海外において高専の課外教育をアピールするための視点と切り口	低学年を対象としたものづくり導入教育の取り組み	女性技術者のキャリア形成過程に関する実証的研究 ー世代・地域に関する就労の特徴ー
三橋和彦(佐世保高専)	小林義和(秋田高専)、西野智路、松田英昭	大槻香子(釧路高専)、内田由理子(香川高専)、浦家淳博、中谷敬子(大阪府立高専)、角谷英則(津山高専)、三橋和彦(佐世保高専)、山本孝子(徳山高専)
A1-2	B1-2	c1 - 2
本学学生における学校部活動への関わりと社会性獲得との関連性に関する実証的研究	音響関連キットの開発による創造教育	高専卒業生の調査研究 ー女性技術者のキャリア戦略ー
山本浩二(津山高専)、荒木祥一、神野賢治(金沢星稜大学)	山本広樹(近畿大高専)	内田由理子(香川高専)
A1-3	B1-3	C1-3
高専における学生寮のありかた	ものづくり実習における部分的PBL・SGL導入の試み	高専卒業生の調査研究 ー女性技術者の主体的要因を探すー
井上哲雄(鈴鹿高専)	滝 康嘉(熊本高専)	山本孝子(徳山高専)
A1-4	B1-4	C1-4
推薦入学と進級できない学生	富山高専における環境安全教育プロジェクト	<総合討論>
氷室昭三(有明高専)	津森展子(富山高専)、伊藤通子、川越みゆき、戸出久栄	

8月29日(日)10:15~11:15【一般講演・オーガナイズドセッション】

講演 10 分、質疑 5 分、計 15 分 (所属なきは筆頭者と同じ)

会場：102講義室 (A2:教科研究) 10:15-11:15	会場：104講義室 (B2:高専一技科大 連携) 10:15-11:15	会場：105講義室 (C2:女性技術者育 成(2)) 10:15-11:15
座長：井上哲雄(鈴鹿高専)	座長：秦隆志(高知高専)	座長：黒田 大介(鈴鹿高専)
A2-1	B2-1	<総合討論>：継続
KETpicによる折り紙教本作成ツールの開 発	高専・技術科学大学連携の重要性と課題	
山下哲(木更津高専)、高遠節夫(東邦大学)	大成博文(徳山高専)、秦隆志(高知高専)	
A2-2	B2-2	
高専における分析化学教育 －非常勤講師からみた教育カリキュラム の構築－	長岡技科大における原子力人材育成の取 組	
中川博道(米子高専)、大谷文雄、日野英 彦	大塚雄市(長岡技科大)、松川文彦、三上 喜貴、門脇敏、武藤睦治	
A2-3	B2-3	
一般特別研究「放射線の物理学」におけ る原子力研究の促進	「技学(技道)と工部大学校」	
福地健一(木更津高専)、嘉数祐子、高橋 邦夫	○栗本育三郎・五十嵐讓介(木更津高 専)	
A2-4	B2-4	
自己開発GIS関連プログラムの卒業研究で の活用	<総合討論>	
中尾幸一(神戸高専)		

8月30日（月）8：45～9：45【一般講演・オーガナイズドセッション】

講演 10 分、質疑 5 分、計 15 分（所属なきは筆頭者と同じ）

会場：102講義室（A3:教育方法と評価(1)）8:45-9:45	会場：104講義室（B3:地域連携(1)）8:45-9:45	会場：105講義室（C3:ブレイクスルー技術(1)）8:45-9:45
座長：北野健一(大阪府立高専)	座長：多田光男(弓削商船高専)	座長：中辻 武(神戸高専)
A3-1	B3-1	C3-1
高専における国語教育の社会言語学的分析	九州沖縄地区科学技術教育支援ワーキンググループ	クロマガロの遊泳能力解析と魚ロボットへの応用
守屋茜(津山高専)	大河内康正(熊本高専)、山崎充裕、山本芳一、開 豊、北辻安次、越地尚宏(久留米高専)、吉田正道(有明高専)、宮内真人(北九州高専)、平島繁紀(北九州高専)、森保仁(佐世保高専)、森 寛(都城高専)、大竹孝明(鹿児島高専)、松榮準治(沖縄高専)、工藤康紀(大分高専)	阪口雄也(近畿大高専専攻科)、濱口竜一、久貝克弥
A3-2	B3-2	C3-2
少人数教育の実践とTOEICスコアへの影響についての考察	地域貢献を目指した、実践的教育の試みとその拠点作り	高菜自動揉み機の開発
日下隆司(鈴鹿高専)	丹下裕(舞鶴高専)、船木英岳、三原健二(京都府立舞鶴こども療育センター)	山本貴皓(近畿大高専専攻科)、式井一真、久貝克弥
A3-3	B3-3	C3-3
香川高専の英語学習実態報告とニーズ分析 ー沼津高専との比較を通してー	ドイツ南部における産学官連携ーハイテク産業集積に成功したカギは広域連携ー	距離依存性を低減する光学系及び記憶型紙色差判断アルゴリズムの検討
藤井数馬(香川高専)	箱山健一(茨城高専)	村田真奈美(奈良高専)、西田好光(大阪市立淀中学校)、村上浩徳(大阪市立旭東中学校)、井上伸治(大阪市立天満中学校)、蟬 正敏(株式会社ダイセン電子工業)、金田忠裕(大阪府立高専)
A3-4	B3-4	C3-4
NIE(Newspaper in Education)を導入した国際力育成 ー新聞から異文化共生を考えるー	<総合討論>	ロボカップジュニアにおける低コストカラーセンサーの実用可能性の検討
阿部 恵(八戸高専)、太田 徹、土岐泰教		村田真奈美(奈良高専)、西田好光(大阪市立淀中学校)、村上浩徳(大阪市立旭東中学校)、○井上伸治(大阪市立天満中学校)、蟬 正敏(株式会社ダイセン電子工業)、金田忠裕(大阪府立高専)

8月30日(月)10:00~11:00【一般講演・オーガナイズドセッション】

講演 10 分、質疑 5 分、計 15 分 (所属なきは筆頭者と同じ)

会場：102講義室 (A4:教育方法と評価 (2)) 10:00-11:00	会場：104講義室 (B4:地域連携 (2)) 10:00-11:00	会場：105講義室 (C4:ブレイクスルー技術 (2)) 10:00-11:00
座長：山本孝子 (徳山高専)	座長：氷室昭三 (有明高専)	座長：日高良和 (宇部高専)
A4-1	B4-1	C4-1
製造実習を通して見る専攻科2年生の実力	琵琶湖・沖島の通船のボランティア支援に関する考察	新方式リニア駆動ユニットの作用機構とクランプ用としての耐久性およびエネルギー消費に関する研究
青木 薫 (米子高専)、大塚宏一、宮田仁志、河野清尊	多田光男 (弓削商船高専)、塚本秀史、山崎慎也	村尾良男 (サイエンティフィックテクノロジーズ有限会社)、新堀正博 (神戸高専専攻科)、○中辻 武 (神戸高専)
A4-2	B4-2	C4-2
今後の材料工学教育の方向性	子供向け問題基盤型PBLロボット教室による高専生のプロジェクトPBL	企業内学校の転換課題 (その3) - 高専等、他の職業訓練機関との連携強化について -
黒田大介 (鈴鹿高専)、兼松秀行	滝 康嘉 (熊本高専)、湯治準一郎	片山勝己 (放送大学大学院)
A4-3	B4-3	C4-3
ティーチング・ポートフォリオの広がり と可能性	LED関連技術者養成講座におけるPLC実習の取り組み	都立航空高専論 - 航空高専とは何だったのか - 主に機械工学科を中心として -
北野健一 (大阪府立高専)	松本高志 (阿南高専)	吉田喜一 (都立産技高専)
A4-4	B4-4	C4-4
創造性をはぐくむ教育の原理について	<総合討論>	高専における技術開発の今日的課題
かどやひでのり (津山高専)		大成博文 (徳山高専)、秦隆志 (高知高専)、井上哲雄 (鈴鹿高専)