

第30回日本高専学会 年会講演会 一般口頭発表プログラム

講演番号の☆はオンライン発表を表す
著者名（連名で所属が記載されていない場合は直前の所属と同じ）

9月4日（水）
現地発表

14:40~15:40 (L107会場)	
A1セッション	
教科研究/アクティブラーニング	
座長	船島 洋紀 (近畿大高専)
A1-1	学生の学び合いにおける効果とデメリットについて ○櫻間由幸 (米子高専)
A1-2	一般科目「化学2」におけるアクティブ・ラーニング～化学を専門としない学生に対する試み～ ○北野健一 (大阪公立大高専), 吉川明里
A1-3	オンラインを併用したAL型数学授業の実践報告 ○山下哲 (木更津高専)
A1-4	確率統計授業における身近なデータの教材化 ○小林茂樹 (長野高専)

14:40~15:40 (L102会場)	
B1セッション	
教科研究/地域連携/リベラルアーツ/教育一般	
座長	宇野 宏司 (神戸高専)
B1-1	俳句にAIを取り入れた授業構築—地域の歌人を中心に ○吉本弥生 (岡山県立大学)
B1-2	地域祭礼に見る高専の地域連携の可能性 ○荒川裕紀 (明石高専)
B1-3	四国遍路を「学ぶ」: 史料活用と実地見学を通じた地域社会の歴史文化教育 ○田村昌己 (香川高専)
B1-4	模擬裁判を活用した法教育の実践 ○川畑弥生 (福井高専)

15:55~16:55 (L107会場)	
A2セッション	
教科研究/地域連携/教育一般	
座長	山下 哲 (木更津高専)
A2-1	大阪公立大高専における知能情報・エレクトロニクスコースのDX教育の実践 ○東田卓 (大阪公立大高専), 谷口雄二, 金田忠裕, 土井智晴
A2-2	神戸市内の小学校における出前授業—「あそんで学ぼう防災クイズ」の実践報告— ○宇野宏司 (神戸高専)
A2-3	阪神淡路大震災から30年、語り部としての復帰 ○赤対秀明 (神戸高専名誉教授)
A2-4	高専教育・最後の実践—学生から欠点が消えた鹿児島高専のキセキ— ○水室昭三 (鹿児島高専)

15:55~16:40 (L102会場)	
B2セッション	
学生指導/教育一般	
座長	吉本 弥生 (岡山県立大)
B2-1	Q-Uから見たポストコロナの高専生に及ぼした影響 ○石丸裕士 (奈良高専), 三島利紀 (釧路高専)
B2-2	高専での障害学生支援状況から検討した支援内容の特徴 ○市坪日花里 (長岡技術科学大学), 菊池崇志, 佐々木徹, 高橋一匡, 市坪誠 (豊橋技術科学大学)
B2-3	米子高専におけるジュニアドクター育成塾の実施報告 ○櫻間由幸 (米子高専), 奥雲正樹, 権田岳, 藤田剛, 上原一剛, 松本正己, 川戸聡也, 堀畑佳宏, 田中晋, 遠藤香菜子

9月6日（金）
現地発表/オンライン発表

9:00~10:00 (L107会場)	
A3セッション	
教育方法と評価/教育一般	
座長	江原 史朗 (宇部高専)
A3-1	モデルベース開発技術を取り入れた学生実験の提案 ○川上太知 (大阪公立大高専), 榎浩志
A3-2	高専生が編入学したときの大学でのブラズマ関連授業科目について ○菊池崇志 (長岡技術科学大学), 中村翼 (大島商船高専), 佐々木徹 (長岡技術科学大学), 高橋一匡
A3-3	工学部の人材獲得と育成に向けて ○金子光瑠 (豊橋技術科学大学), 大門裕之
A3-4	社会課題発見につながる現場体験を通じたキャリアデザイン教育の実践 ○岩本いつみ (大阪公立大高専), 中谷敬子, 坂井二三絵, 梶真理香

9:00~10:00 (L102会場)	
B3セッション	
教育方法と評価/教科研究/教育一般/地域連携	
座長	山下 純一 (函館高専)
B3-1	高専中国語教育研究会科研課題報告として ○杉山明 (津山高専), 畑村学 (宇部高専), 泊功 (函館高専), 野田善弘 (新居浜高専), 橋本剛 (松江高専)
B3-2	木更津高専における技術英検導入に関する通時的考察 ○福士智哉 (木更津高専), 小澤健志
B3-3	ティーチング・ポートフォリオ作成ワークショップをハイブリッドで開催して ○谷野圭亮 (大阪公立大高専), 北野健一, 土井智晴, 鯉坂誠之, 金田忠裕, 東田卓, 和田健, 井上千鶴子
B3-4	大阪公立大学高専におけるバッテリー人材育成の取り組み ○北野健一 (大阪公立大高専), 辻元英孝, 中田裕一

10:15~11:15【オンライン】(L107会場)	
A4セッション	
教育一般/創造教育	
座長	隅田 真一郎 (函館高専)
☆ A4-1	高専生の面接練習前準備について ○吉川隆 (近畿大学高専)
☆ A4-2	学生主体の公開講座実施をテーマとした授業の実践 ○野田達夫 (大阪公立大高専), 勇地有理, 安藤太一
☆ A4-3	化学分野における素朴概念調査—科目履修前後の変化と科目成績に関する考察— ○小林美学 (沼津高専), 池田宏 (東京都立産業技術高専), 小林和也 (日本工業大学)
☆ A4-4	津山高専で加速器を作っちゃおう!—一卓上静電型加速器実現を目指して— ○佐々井祐二 (津山高専), 谷口圭輔, 香取重尊, 中尾三徳, 川村純司, 大谷将士 (高エネルギー加速器研究機構), 竹谷篤 (理化学研究所)

10:15~11:15【オンライン】(L102会場)	
B4セッション	
アクティブラーニング/教科研究/国際交流・国際展開/地域連携	
座長	土井 智晴 (大阪公立大高専)
☆ B4-1	一般科目の効果的AL教育法の開発と展開 ○小泉卓也 (宇部高専), 神田吉成 (大阪公立大高専), 丹羽隆裕 (八戸高専), 北野健一 (大阪公立大高専), 加田謙一郎 (木更津高専), 原口治 (福井高専), 武長玄次郎 (木更津高専), 福士智哉, 山下哲
☆ B4-2	俳句をとり入れた発展的学習の試み—新居浜高専俳句コンテスト ○沼田真里 (新居浜高専)
☆ B4-3	国際交流に影響を与える日本事情教材開発について ○換間雅義 (宇部高専), 畑村学, 田川晋也
☆ B4-4	建築PBLによる地域創生への実践的取り組み ○杉本弘文 (都城高専), 鈴木花恵 (都城高専5年)