

第28回日本高専学会 年会講演会 一般講演プログラム

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）

8月31日(水)

現地発表

15:25~15:55【教室3 (オンラインA会場)】	
A1セッション	
リベラルアーツ/教科研究	
座長	鈴木 昌一 (鈴鹿高専)
A1-1	学生のWell-beingを育むPBL型授業の実践 ○逆瀬川栄一 (鹿児島高専), 前田正宜, 白石貴行
A1-2	ハイブリッド型授業デザインの検討 ○山下哲 (木更津高専)

15:25~15:55【教室4 (オンラインB会場)】	
B1セッション	
学習支援/地域連携	
座長	坂東 将光 (近畿大学高専)
B1-1	発達特性の傾向と学校生活における困りごとの有無の関係性 ○藤坂誠之 (大阪公立大高専), 中田裕一, 高橋舞, 池田友美 (摂南大学)
B1-2	海苔養殖産業と環境問題について 一地域と一体となった取組み ○石橋大作 (有明高専), 坪根弘明

9月1日(木)

現地発表

9:00~10:15 (A会場)	
9:00~10:15【教室3 (オンラインA会場)】	
A2セッション	
学生指導/教育一般	
座長	隈間 由幸 (米子高専)
A2-1	Q-Uから見たコロナ禍が高専生に及ぼした影響 ○石丸裕士 (奈良高専)
A2-2	進化する公立私立高専 ○赤対秀明 (神戸高専・名誉教授)
A2-3	大阪公立大学高専における人権科目の導入と実践 ○伏見裕子 (大阪公立大高専)
A2-4	養護教諭による人権・セキュアリティ教育—大阪公立大学高専での取り組み— ○高橋舞 (大阪公立大高専), 伏見裕子, 藤坂誠之, 中田裕一, 金田忠裕
A2-5	鹿児島高専生のささやかな幸せ:自由に利用できる学生のための電力運用 ○野澤宏大 (鹿児島高専), 取附寿美, 緒方春佳

9:00~10:15 (B会場)	
9:00~10:15【教室4 (オンラインB会場)】	
B2セッション	
教育方法と評価/教育一般	
座長	神田 佳一 (明石高専)
B2-1	ジェネリックスキルの入学時調査における3年経過報告 ○川崎浩司 (仙台高専), 矢島邦昭
B2-2	実験・実習における解説動画の有効性と可能性 ○渡辺創 (鹿児島高専), 永田亮一
B2-3	筆記試験答案分析支援システムを活用した答案分析の事例報告 ○和田健 (大阪公立大高専), 早川潔, 谷野圭亮
B2-4	学生証を用いた出席管理システムの構築と課題 ○坂東将光 (近畿大学高専)
B2-5	視線検知技術を応用した英語 e-Learning教材の開発 ○福添孝明 (鹿児島高専), 原崇, Anis Ur Rehman, 國谷徹, 曾山夏葉

10:30~11:45【教室3 (オンラインA会場)】	
A3セッション	
国際交流/国際展開	
座長	宇野 宏司 (神戸高専)
A3-1	コロナ禍が可能にしたグローバルエンジニア育成事業 ○加藤学 (津山高専), 杉山明
A3-2	日本語教育拠点校としての多面的留学生支援 ○山田朱美 (津山高専), 杉山明
☆ A3-3	ボードゲームを活用した異文化間コミュニケーショントレーニング教育プログラム開発に向けての試論 ○河野麻弥 (香川高専), ○内田由理子 (高専機構本部事務局), 高城秀之 (香川高専), 大西智子
A3-4	高専間・海外協定校連携によるオンライン中国語 ○畑村 学 (宇部高専), 杉山明 (津山高専), 野田善弘 (新居浜高専), 橋本剛 (松江高専), 泊功 (函館高専), 渡邊朝美 (津山高専)
A3-5	ベトナム・ミニカーレーシングの紹介 ~課外活動としてのプロジェクトの活用方法~ ○中島正寛 (有明高専), 坪根弘明, 原真直也, 伊野拓一郎, 古賀つかさ

10:30~11:45【教室4 (オンラインB会場)】	
B3セッション	
創造教育/教育一般	
座長	渡辺 創 (鹿児島高専)
B3-1	学生主体の科学館アウトリーチ活動 ○池田昭大 (鹿児島高専), 篠原学, 野澤宏大, 大竹孝明 (鹿児島高専・名誉教授), 藤本晶子 (九州工業大学)
B3-2	創造教育におけるOnshape活用の取組み ○椎保幸 (鹿児島高専), 渡辺創
B3-3	ロボット製作活動をベースとした他の学習への展開 ○鈴木順 (仙台高専), 張曉勇, 小林秀幸, 力武克彰, 佐々木正明, 岡本圭史, 千葉慎二, 矢島邦昭, 渡辺義隆, 佐々木匠
B3-4	ティーチング・ポートフォリオ作成ワークショップにおけるメンタースキルの考察 ~ナラティブ・アプローチの観点から~ ○金田忠裕 (大阪公立大高専), 北野健一, 栗田佳代子 (東京大学)
B3-5	アカデミック・ポートフォリオ作成オンラインワークショップを開催して ○北野健一 (大阪公立大高専), 金田忠裕, 古田和久, 東田卓, 山下哲 (木更津高専), 竹元仁美 (令和健康科学大学), 栗田佳代子 (東京大学)

9月2日(金)

現地発表/オンライン発表

9:00~10:00【教室3 (オンラインA会場)】	
A4セッション	
アクティブラーニング	
座長	池田 昭大 (鹿児島高専)
A4-1	英語講義法セミナーのためのeコンテンツ開発 ○加藤由香里 (東京工業大学), 大石敏也 (東京都立大学)
A4-2	高専教育における演習中心型の授業実践 ○鯉江秀行 (神戸高専)
A4-3	工学基礎科目「物質科学」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)
A4-4	ハッカソン形式のPBL型授業の実施 ○江原史朗 (宇部高専), 伊藤直樹

9:00~10:00【オンラインB会場 (教室4)】	
B4セッション	
地域連携/学習支援	
座長	松本 高志 (阿南高専)
☆ B4-1	道東地方の小中学校における換気状況と小中学生の意識調査 ○大槻香子 (釧路高専), 岡本玲奈 (株式会社リクシル), 兼原浩平 (室蘭工業大学), 森太朗 (北海道大学)
☆ B4-2	小中学校向け連続STEAM講座に関する実践報告 ○多田豊 (阿南高専), 川畑成之, 福見淳二, 福井龍太, 今村和義 (阿南市科学センター), 松本高志 (阿南高専), 加藤研二, 小松実
☆ B4-3	学生のデザイン力を活かした地域おこし活動 ○白石貴行 (鹿児島高専)
☆ B4-4	木更津高専における合理的配慮申請等のオンライン化 ○加田謙一郎 (木更津高専), 山下哲, 飯田聡子, 能城沙織, 田村真弓, 白木玲子

10:15~11:45【オンラインA会場 (教室3)】	
A5セッション	
リベラルアーツ/教科研究/学生指導/教育方法と評価	
座長	江原 史朗 (宇部高専)
☆ A5-1	高専本科3年生を対象としたTOEIC学習の実験的導入について ○福士智哉 (木更津高専)
☆ A5-2	高専学生の「教養」観 ○加田謙一郎 (木更津高専)
☆ A5-3	Teamsを使った俳句の稽古 ○加藤達彦 (木更津高専)
☆ A5-4	モノづくりと組み合わせた国語教育—小説を題材にしたガイドブック作成 ○坂井二三絵 (大阪公立大高専)
☆ A5-5	インタビューによる「担任教員機能」の質的研究 ○坪井泰士 (阿南高専), 杉田郁代 (高知大学), 藤本正己 (愛媛大学)
☆ A5-6	発表セッション

10:15~11:45【オンラインB会場 (教室4)】	
B5セッション	
アクティブラーニング/教育一般	
座長	土井 智晴 (大阪府大高専)
☆ B5-1	新入生のための数学演習教育 ○白石貴行 (鹿児島高専), 東雄一
☆ B5-2	予習の必要性を体感させる授業の実践 ○藤嶋彰彰 (松江高専)
☆ B5-3	Excel VBAによる時間割自動編成マクロの開発と運用 ○中村直人 (津山高専)
☆ B5-4	高専教育制度に関する学会誌論文の質的データ分析 ○下田旭美 (広島商船高専), 牧貴愛 (広島大学)
☆ B5-5	ネット上での2022都立高専受検情報交換 ○吉田喜一 (都立産技高専・名誉教授)
☆ B5-6	1977都立航空高専校友会・第2次学園改革運動 ○吉田喜一 (都立産技高専・名誉教授)