

## 第22回日本高専学会 年会講演会 口頭発表プログラム

8月27日

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)

9:00~10:00	
A1セッション: アクティブラーニング	
座長	
A1-1	総決算としてのエントリーシート作成
	○加田謙一郎(鶴岡高専), 中山敏男
A1-2	高専数学における課題解決型学習の実践報告
	○山下哲(木更津高専)
A1-3	香川高専読間キャンパス「基礎数学」における“学び合い学習”の実施報告(2)
	○橋本竜太(香川高専)
A1-4	アクティブ・ラーニングによる授業方法の検討ー『学び合い』の考え方を基にー
	○小澤健志(木更津高専), 木村宗弘(長岡技科大), 菊池崇志, 高橋弘毅, 山下哲(木更津高専), 鈴木道治

9:00~10:00	
B1セッション: その他の教育	
座長	
B1-1	企業の女性技術者活用状況および女子学生支援の進展と課題
	○内田由理子(香川高専), 鱈目正志, 向谷光彦, 今岡芳子
B1-2	求人情報の管理とシステム化
	○牛丸真司(沼津高専), 川上誠, 室伏一輝(エミック株式会社), 伊藤喬章
B1-3	「留学生との交流が日本人高専生に与える影響」
	○阿部 恵(八戸高専), 大田 徹
B1-4	高専出身者を描いた風見梢太郎「海洋投棄」を高専学生はどう読んだか
	○吉田喜一(都立産技高専・名誉教授)

9:00~10:00	
C1セッション: 地域連携	
座長	
C1-1	総合治水計画の普及推進のための流域対策工模型の製作とその活用
	○神田佳一(明石高専), 高田翔也, 秋山瑠貴, 久保裕基, 山崎弘美, 浅井惣一郎, 岡本吉弘, 福岡美瑛
C1-2	江戸時代の弓削騒動とその後の調査
	○多田光男(弓削商船), 塚本秀史
C1-3	ロボットコンテストJrリーグのリニューアル
	○坪根弘明(有明高専), 篠崎烈, 原慎真也, 堀田源治, 坂本武司, 松川真也, 石橋大作, 河村英司・真島吉将・中島正寛・松原征男
C1-4	小水力発電システムの開発とアマモ移植活動による地域再生活動の実践
	○北風裕教(大島商船高専), 砂田智裕, 本庄孝光, 堀義則, 北村祐一

8月27日

10:05~10:50	
A2セッション: アクティブラーニング / 教科研究	
座長	
A2-1	高専教員を始めて3年間に取り組んだ授業改善と自己省察
	○野田達夫(大阪府大高専)
A2-2	イマドキの公開授業 - アクティブ・ラーニングを活用した広報 -
	○松本高志(阿南高専), 坪井泰士
A2-3	低学年歴史授業における技術史トピックへの反
	○武長玄次郎(木更津高専)

10:05~10:35	
B2セッション: 学習支援	
座長	
B2-1	企業と連携したシーケンス制御教育
	○三谷祐一朗(沼津高専), 西由季央(オムロン株式会社)
B2-2	CALLの利用による英語学習環境の補完ーネット教材と速読ソフトの利用ー
	○川又加代子(東京高専)

10:05~10:50	
C2セッション: 教育方法と評価	
座長	
C2-1	設計製作教育における失敗体験効果
	○松田伸也(沼津高専), 中川秀則
C2-2	学習到達度試験の結果に見る, 物理学でのアクティブラーニングの可能性と課題
	○丹羽隆裕(八戸高専), 中村美道, 館野安夫
C2-3	設計製作教育における失敗データベースの活用
	○中川秀則(沼津高専), 松田伸也



## 8月28日

9:00～9:45	
A3セッション:学習指導	
座長	
A3-1	アウトプット至上主義時代の運動系クラブ運営について ○三橋和彦(佐世保高専)
A3-2	Q-Uに基づいた大規模学寮を有する高専学生の特徴と相応しい学生指導の検証 ○石丸裕士,藤井数馬,伊勢昇
A3-3	宇部高専における障害学生修学支援 ○内堀晃彦(宇部高専),浅原京子,江原史朗,久保田良輔

9:00～9:45	
B3セッション:その他の教育	
座長	
B3-1	高等教育改革における高等専門学校的位置づけ ○森 佳奈枝(福岡大学大学院)
B3-2	ティーチング・ポートフォリオの効果検証～男性メンターと女性メンターの違い～ ○北野健一(大阪府大高専),栗田佳代子(東京大学)
B3-3	高専教育と障害者差別解消法 - 平成28年4月1日施行の法律がもつ意味 - ○黒田一寿(沼津高専),松尾秀樹(佐世保高専)

9:00～9:45	
C3セッション:教育方法と評価 / 地域連携	
座長	
C3-1	電気技術者へのキャリアパスを考慮した電気工学科導入教育の構築 碓 智徳(宇部高専),仙波 伸也,○日高 良和
C3-2	コンテスト方式の電子回路設計・製作授業を通じた学生の成長 ○望月孔二(沼津高専)
C3-3	地域開放型図書館への英語多読を通じた貢献 ○藤井数馬(沼津高専)