

日本高専学会 第 28 回 (2022 年度) 年会講演会  
学生ポスター発表「優秀発表賞」受賞一覧

● P1-5

学生氏名：杉浦 諒

所 属：鈴鹿工業高等専門学校 専攻科

研究題目：液中レーザーアブレーションによるカーボンナノ粒子の生成と分析

● P1-10

学生氏名：臼木 貴羅

所 属：高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科

研究題目：DLC 膜の除膜に向けた酸素プラズマの計測

● P2-5

学生氏名：藤原 太輝

所 属：明石工業高等専門学校 都市システム工学科

研究題目：木杭水制列群による河川合流部の砂州の動態制御に関する実験的研究

● P2-12

学生氏名：坂口 舜和

所 属：宇部工業高等専門学校 専攻科

研究題目：シアノバクテリア *Synechocystis* sp. PCC 6803 の自然形質転換条件の最適化

● PM-2

学生氏名：指宿 誠

所 属：鹿児島工業高等専門学校 専攻科

研究題目：Zr-Cu-Al 合金の材料組織に及ぼす凝固過程冷却速度の影響

● PM-10

学生氏名：小倉 大樹

所 属：大阪公立大学工業高等専門学校 専攻科

研究題目：立体マーカを用いたロボットの自己位置推定システムの開発

● PE-5

学生氏名：駒走 英作

所 属：鹿児島工業高等専門学校 専攻科

研究題目：画像の構造に着目した色量子化法の一提案

● PE-12

学生氏名：吉永 大成

所 属：鹿児島工業高等専門学校 専攻科

研究題目：回生機能を有する NPC 昇圧チョッパの研究

● PE-18

学生氏名：大野 知晟

所 属：舞鶴工業高等専門学校 電子制御工学科

研究題目：酸化物を用いた抵抗変化素子の経時変化に対する電極材料の影響

● PE-20

学生氏名：矢野 嘉希

所 属：大阪公立大学工業高等専門学校 専攻科

研究題目：情報収集用ロボットを用いた介護士支援システム

● PC-1

学生氏名：伊瀬知 奈那美

所 属：鹿児島工業高等専門学校 都市環境デザイン工学科

研究題目：鉄筋コンクリート柱の残留変形評価を目的としたパラメトリックスタディ

● PS-6

学生氏名：宮下 日向子

所 属：富山高等専門学校 専攻科

研究題目：部下の能力を向上させる OJT -上司の行動に焦点を当てて-

以上