

第28回日本高専学会 年会講演会 ポスター発表プログラム

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)		オンライン発表 (Microsoft Teams) コアタイム30分	
コアタイム12:30~13:00		コアタイム13:05~13:35	
電気・電子・情報系(1)		電気・電子・情報系(2)/教育一般	
P1-1	リアルタイムレンダリングによる複合量子ゲートのインタラクティブな可視化 ○秋山太志（近畿大学高専専攻科2年）、中村仁亮、坂東将光（近畿大学高専）	P1-7	ROS・CANを用いた高スケーラビリティなロボット内通信フレームワークの開発 ○服部舜（大阪公立大高専専攻科1年）、和田健（大阪公立大高専）
P1-2	男子三段跳びにおける助走ストライドの定量評価に関する研究 ○伊藤陸（近畿大学高専学生）、岩佐英彦（近畿大学高専）	P1-8	小型MRIの実現を目指した超伝導接合の特性改善 ○櫃田英治（米子高専5年）、川崎太楼、松本祐也（米子高専専攻科1年）、田中博美（米子高専）
P1-3	格子ボルツマン法を用いた流体シミュレーションの応用 ○大谷優紀（近畿大学高専専攻科2年）、船島洋紀（近畿大学高専）	P1-9	有害鳥類撃退のためのドローンの自律制御 ○矢田ほのか（米子高専5年）、都田睦陽（米子高専4年）、足立涼（米子高専専攻科2年）、小川煌斗（米子高専3年）、堀久留美、今出賢太郎、竹林佑太、田中博美（米子高専）
P1-4	ナノ粒子生成のための小型液中プラズマ放電装置の製作 ○樋尾一真（鈴鹿高専専攻科1年）、柴垣寛治（鈴鹿高専）	P1-10	DLC膜の除膜に向けた酸素プラズマの計測 ○吉本倅雪（高知高専専攻科1年）、臼木貴羅（高知高専5年）、谷本社（高知高専）
P1-5	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 ○杉浦諒（鈴鹿高専専攻科1年）、柴垣寛治（鈴鹿高専）	P1-11	日射強度の変化を利用した大雨の事前予測手法の検討 濱田秀（高知高専専攻科1年）、小松夏輝（高知高専5年）、中村友貴（豊橋技科大）、福原豊基（高知高専5年）、谷本社（高知高専）、針谷達（豊橋技科大）、坂東隆宏、滝川浩史
P1-6	小型電源を用いた大気圧プラズマジェットの開発とその分析 ○京極祥多（鈴鹿高専専攻科1年）、柴垣寛治（鈴鹿高専）	P1-12	遠隔による体育実技授業の実施が学生に及ぼす影響 ○一箭フェルナンドヒロシ（松江高専）、丸山啓史（呉高専）、森寿仁（兵庫県立大学）
コアタイム12:30~13:00		コアタイム13:05~13:35	
土木・建設・建築系(1)		土木・建設・建築系(2)/物質・化学・生物系	
P2-1	急勾配パーチカルスロット魚道内の土砂移動に関する実験的研究 ○上原健（明石高専専攻科）、神田佳一（明石高専）	P2-7	寮居室の色彩に関する印象評価の研究 ○西川享将（釧路高専学生）、大槻香子（釧路高専）
P2-2	急勾配移動床河道の弯曲部における河床変動特性とその制御に関する研究 ○福井智美（明石高専学生）、品田唯斗（明石高専専攻科）、神田佳一（明石高専）	P2-8	釧路高専寮における空気環境の実測と解析による換気方法の検討その2 ○馬場優懂（釧路高専学生）、大槻香子（釧路高専）、栗原浩平（室蘭工業大学）、森太郎（北海道大学）
P2-3	沖縄急流河川における竹炭と軽石による微細土砂の流出抑制に関する実験的研究 ○秋竹智視（明石高専専攻科）、谷原未来（明石高専学生）、福本優奈、神田佳一（明石高専）	P2-9	高専講義室の換気の現状および冬季の換気における居室温度低下の改善について ○松崎杏星（釧路高専学生）、大槻香子（釧路高専）、栗原浩平（室蘭工業大学）、森太郎（北海道大学）
P2-4	穴あきブロック護床工下部の砂の吸出しと河床変動特性に関する研究 ○谷原未来（明石高専学生）、福本優奈、神田佳一（明石高専）	P2-10	重合禁止剤等が固体飛跡検出器の溶けやすさを与える影響の評価 ○木本敦（舞鶴高専学生）、石川一平（舞鶴高専）、清原修二
P2-5	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 ○藤原太輝（明石高専学生）、柴翔太（明石高専専攻科）、神田佳一（明石高専）	P2-11	エッチング時間改善を目指した紫外線照射済み固体飛跡検出器の開発 ○小山征野（舞鶴高専学生）、石川一平（舞鶴高専）、清原修二
P2-6	波向及び堤防状構造物による河口砂州の形成とその制御に関する実験的研究 ○三島佳和（明石高専学生）、中山雄斗、神田佳一（明石高専）	P2-12	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 ○坂口舜和（宇部高専専攻科1年）