

令和7年度 石川高専 専攻科 特別研究Ⅱ 発表会 発表者及び題目一覧

日 時： 令和8年1月26日（月） 14時40分～
会 場： 石川工業高等専門学校 1号館4階 大講義室, AI Career Tech Center

電子機械工学専攻

発表者	題 目	指導教員・連絡教員		
岩内 亮斗	水噴流による泥濘層破壊に関する研究	義岡 秀晃	藤岡 潤	
		寺本 裕志		
宇野 伸一	画像認識と複数センサを活用した自律移動ロボットの縦列駐車制御の研究	越野 亮		
大瀬 栄和	超音波定在波の音響放射力による結晶の異方性凝固制御	義岡 秀晃		
大西 薫瑠	FPGAを用いた物体検出システムの開発と評価	川除 佳和	松本 剛史	
大谷内 昌充	遠隔リハビリにおける膝関節の動作補助のための外骨格装置の製作	河合 康典	上町 俊幸	
楫 朝陽	Webサーバのログ解析に関する研究	小村 良太郎		
榎本 周叡	SNSの投稿に基づいた特徴分類に関する研究	長岡 健一		
木津 雄吾	鋳型の傾斜冷却特性によるマイクロ鋳造組織の制御	義岡 秀晃		
阿部 朱音	メタバースを利用したヴァーチャル石川高専の開発	長岡 健一		
高野 晃成	工作機械における熱変形補正に関する研究	義岡 秀晃	藤岡 潤	穴田 賢二
竹中 駿斗	頸部の筋収縮速度が回転運動時の頭部外傷発生リスクに及ぼす影響の解明	藤岡 潤	穴田 賢二	
夏嶋 里帆	宇宙開発をテーマとした実験及び結果解析の体験プログラムについての検討	嶋田 直樹		
藤田 大翔	水熱合成法を用いて合成された酸化亜鉛微粒子の特性評価と質量分析応用	山田 悟		
山口 裕生	ロボット制御におけるセキュリティ教材の作成	山田 悟	東 亮一	
		上町 俊幸		
山田 光希	低サンプリング能動的音響制御 に用いるアナログフィルタの設計	池田 生馬	義岡 秀晃	
山戸 怜	遠隔リハビリにおける操作性向上のための下肢可動模型の開発	河合 康典	上町 俊幸	
新蔵 詩朋	交通量自動計測システムの開発	小村 良太郎		

※発表順は決定次第、本校ホームページ「お知らせ」に掲載いたします。

令和7年度 石川高専 専攻科 特別研究Ⅱ 発表会 発表者及び題目一覧

日 時： 令和8年1月26日（月） 14時40分～
会 場： 石川工業高等専門学校 6号館2階 ゼミ室, in situ教室Ⅱ（基礎情報教育演習室）

環境建設工学専攻

発表者	題 目	指導教員・連絡教員		
岩田 英華	石川県における小中学校のスクールバス乗降環境に関する調査研究	道地 慶子	内田 伸	
岩田 怜莉	人造石の強度発現特性に関する実験的研究	重松 宏明		
黒田 みゆき	木材の強度試験におけるサーモグラフィを活用した応力解析に関する研究	船戸 慶輔		
坂井 拍斗	転移学習を用いた普通鋼材腐食画像の自動解析	前田 健児	津田 誠	
澤田 慶太	石川県の廃校利活用に関する研究-金沢市三谷小学校を事例として-	道地 慶子		
杉本 大知	北部加越海岸流域のトラフィカビリティ機構の解明	大橋 慶介		
外谷 結菜	加越海岸の海浜地下水流出量に関する基礎的解析	大橋 慶介		
中川 巧大	加賀地域における地域別および時期別腐食環境評価	前田 健児	津田 誠	
藤澤 玲空	計算作業妨害感に及ぼす鉄道からの騒音と振動の複合的指標の提案	森原 崇	恩村 定幸	
御手洗 友哉	再生石膏と珪質凝灰岩の廃材を添加材とした石灰固化処理土の力学特性	重松 宏明		
村井 ひより	木材継手に生じる引張強度特性と局所ひずみ量の分布の相関性に関する研究	船戸 慶輔		
室谷 真翔	実構造物における作業環境を考慮した剥落防止工法の性能及び耐久性に関する研究	津田 誠		
嶋谷 真潤	アイルランドと日本の住宅の建築環境の比較に関する研究	恩村 定幸	森原 崇	

※発表順は決定次第、本校ホームページ「お知らせ」に掲載いたします。