

令和6年度専攻科学生特別研究発表会 研究テーマ一覧

会場	発表時間	建設・生産システム工学専攻 2年
A	14:10 ～ 14:53	郊外における地上設置型太陽光発電施設の景観印象に関する研究
		学校教室における均斉度と省エネに配慮した天井照明の適正配置の検討
		高専国際寮におけるインテリアの色彩と国際交流に関する意識調査研究
		小豆収穫残渣を原料とした高密度固形燃料の連続製造に関する研究
	15:05 ～ 15:26	屋光が遮られる住宅居室を対象とした光環境改善手法に関する研究
		サウナの室内環境実測方法の検討とその結果の報告 —日本とフィンランドでの比較—

会場	発表時間	電子情報システム工学専攻 2年
B	14:10 ～ 14:53	交差グラフ構造を有するネットワーク最適化問題の解決に貢献するグラフアルゴリズムの開発
		AIを用いた野生動物出没予測システムの開発
		トランポリン競技における演技判別システムの開発
		残響抑制パネルの効果と実用性の検討
	15:05 ～ 15:48	電極移動速度と火花長の関係についての実験的研究
		脳波によるVRゲームのコントロールに関する研究
		プレイヤーの物音に基づくサバイバルゲームの振り返り支援インターフェースの検討
		火花放電形態と機器誤動作の関係性についての実験的検討
	16:00 ～ 16:32	火花放電における火花長と機器誤動作の関係についての解明
		会議録における自動要約のための数値情報自動修正手法の提案
GPTを使用した自動車推薦システム		