

令和4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	研究テーマ
A	14:15 ～ 14:58	夜間景観における商業地の屋外広告物のあり方に関する研究
		都市景観からみた北海道屋外広告物条例の許可基準の見直しに関する研究
		養生条件の異なるコンクリートのCIF/CDF試験に関する研究
		水平荷重を受けるRC骨組みの荷重－変形関係に関する解析的研究
	15:30 ～ 16:13	ミクロナ視点から見る超伝導現象
		ダイナミック・ウィンドウ・アプローチを用いた北極海航路探索
		天文観測から分かる宇宙の進化
		聴覚障がい者用支援システムの開発 ー聴覚障がい者の運転サポートー

会場	発表時間	研究テーマ
B	14:15 ～ 15:20	日本語学習者のための漢字読解問題生成システムの開発
		画像上の点字ブロックを利用した歩行支援システム
		MA強化学習における追跡問題へのDeep Q-Networkの適用
		乳児虐待リスク予測システムの開発
		視覚野への特定スペクトル信号の伝達方法の検討
		5GHz帯無線LAN電波伝搬特性
	15:30 ～ 16:24	宇宙空間で応用する無線電力伝送の高効率化に関する基礎研究
		GPS測位システムのための基準局の位置特定
		視線情報を用いたプログラミングの理解度推定に関する研究
		姿勢情報を用いた感情の推定に関する研究
		ユーザ毎の購買意欲に沿ったアパレル商品画像の識別に関する研究