

令和6（2024）年3月 地域創生専攻 論文発表会日程

プログラム名	論文題目	論文発表会日程	
		日時	場所
高度農林業プログラム	幼児教育としての自然体験活動の意義 -森のようちえん卒園生のライフストーリーを手掛かりに-	2024/2/16（金） 9：00～15：30	農学部2、4番講義室
	早池峰山のアカエゾマツ自生南限地における林分構造と行列モデルによる林分動態解析		
	大規模流通と小規模流通が並立する地域材流通のあり方に関する研究-岩手県森林組合連合会を事例に-		
	精油の抗アルツハイマー病作用～抗酸化型市販精油のAβ毒性緩和作用～		
	岩手県における林業用苗木生産の現状と課題		
	スギ樹皮テルペノイド成分の分離と抗糖化活性		
	盛岡市大ヶ生地域における獣害被害の現状とモニタリング技術の検証		
	クスサン(<i>Caligula japonica</i>)の幼虫期および蛹期の死亡要因		
	過冷却保存がカット青果物の腐敗抑制および品質保持に与える影響		
	バイオ炭を添加した乳牛糞の堆肥化による悪臭成分の変化		
	ニホンノウサギの生息密度に影響を及ぼす要因の探索		
水産業革新プログラム	海面トラウトサーモン養殖種苗の海水適応能向上に関する研究	2024/2/16（金） 9：00～17：00	一祐会館 大会議室
	資源評価の拡大に向けたベイジアン剰生産モデルの可能性と課題		
	マボヤ流通拡大のための鮮度維持法の改良及び新たな鮮度指標の開発		
	海藻の成分分析と岩手県産ワカメ評価システム構築の試み		
	環境DNAメタバーコーディング解析に基づく大槌湾の魚類相に関する研究		
	神経処理が魚類の死後変化に及ぼす影響		
	岩手県沿岸域に分布するムラソイとオウゴンムラソイの成熟特性と遺伝的類縁関係		
金型・鑄造プログラム	普通鑄鉄における微量元素(N/Ti/Cu/Sn/Sb)が黒鉛/基地組織/機械的性質に与える影響	2024/2/16（金） 9：00～17：00	一祐会館 大会議室
	天然の樹脂系材料の加熱成形加工に関する研究		
	ねずみ鑄鉄によるマルエージング鋼積層造形体の鑄ぐるみ接合性評価		
	ストローク制御によるプレス抜きパンチ側面摩耗量低減の研究		
	引張強度600MPaのSi固溶強化フェライト基地球状黒鉛鑄鉄の開発		
	溶解炉変更に伴う鑄込み条件の最適化		
	異材種自動肉盛り溶接による金型寿命向上		
	Ti-B添加と保持によるAC4CHの機械的特性改善の試み		
	銅を添加した球状黒鉛鑄鉄のセメント形状に及ぼす熱処理条件の影響		
	片状黒鉛鑄鉄のヤング率に及ぼす添加合金元素の影響		
	多数個取り成形品の充填バランス改善		
3Dスキャンを用いた鑄鉄鑄物の伸びのばらつきに関する研究			
地域社会総合プログラム	水沢地区の鑄物業の現状と課題-伝統から現代への変遷	2024/2/14（水） 13：00～14：00	人文社会科学部1号館 経済演習室514
防災・まちづくりプログラム	小学生を対象とした津波避難経路の記憶の定着に関する研究	2024/2/16（金） 11：00～12：30	北桐ホール

プログラム名	論文題目	論文発表会日程	
		日時	場所
社会基盤・環境工学プログラム	地方部豪雪地帯における救急搬送の実情と道路整備の広域的効果に関する研究ー岩手県全域を対象としてー	2024/2/13 (火) 9:00~17:00	理工学部23番講義室
	バイオチャーを用いた水試料および下水処理水中の微量有害物質の吸着除去		
	スケーリング抵抗性確保のために必要なコンクリート中の空気量の基礎的研究		
	サンドイッチ構造を有するGFRP床版の補強に関する解析的検討		
	振動締固めに伴うコンクリート中の連行空気の移動に関する基礎的検討		
	スパー型洋上浮体の動揺特性に関する水理実験		
	流れ関数を考慮したニューラルネットワークによる風波上の速度分布の推定		
	熱流体シミュレーションによる雪熱発電に関する基礎研究		
	稠密微動アレイ探査による盛岡市域の表層地盤増幅率の評価に関する研究		
	円錐孔底ひずみセルを用いた岩盤応力変化の長期間測定		
	重力探査による北部東北本州弧、北上低地帯から奥羽脊梁山脈にかけての地下地質構造の解明		
	モルタルを用いた砕砂の流動性評価試験法の検討		
	UAVを用いた画像解析による飛散粉じんモニタリング法の実用性の検討と自律飛行への展開		
	内水氾濫解析における下水道のモデル化に関する基礎的研究		
	土壌中のCs易動性に対する土壌溶存有機物(DOM)の影響の定量的評価ーパーミキュライトへのCs収着阻害とDOMへのCs収着によるCs易動性ー		
	最大クラスの津波を考慮した津波避難環境の評価に関する研究ー岩手県大槌町を対象としてー		
	橋桁の劣化検出手法の検討と斜橋への適用に関する基礎的研究		
	市街地のウォークアビリティの評価に関する研究ー盛岡市中心部を対象としてー		
	膨張材を使用したコンクリートのスケーリング特性とその要因の検討		
	小型FWD試験機を用いた衝撃振動試験と解析における加速度減衰の検討		
	斜面対策のための表面遮水材の開発および効果的な遮水シートの敷設方法に関する研究		
GISを用いた碎石場における植生樹木の推定CO ₂ 吸収量の算出と変遷に関する研究			
一軸応力下における人工風化花崗岩の動的変形特性			
想起される都市イメージの地域性に関する研究ー盛岡市中心部を対象としてー			
土壌および土壌有機物へのサルファ剤の収着に関する基礎的研究			
行動科学プログラム	HVDC分類に基づく大学生のweb夢日誌の内容分析ー日本在住の中国留学生、日本人学生、米国標準データとの比較ー	2024/2/14 (水) 13:30~	学生センターA棟 G1大講義室
臨床心理学プログラム	青年期における孤独感への態度に関する臨床心理学的研究		
	発達障害に対する潜在的態度の変容可能性に関する臨床心理学的研究		
	他者との関わりにおける私恥への対処に関する臨床心理学的研究		
	マジックセラピーが精神的健康に及ぼす効果に関する実験的検討ーマジック実演の臨床応用可能性ー		
	青年期の「推し」をめぐる対人関係の問題と解決に関する臨床心理学的研究		
青年期の娘と母親のアンビバレントな関係性に関する臨床心理学的研究			
スポーツ健康科学プログラム	ヘディス世界大会上位における技術・戦術分析		
	オンラインマラソンにおけるサービスクオリティ尺度の開発と今後の発展に関する考察		