

令和5(2023)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	アルファ化米の米飯品質評価	2023/2/13(月) 9:00~16:00	農学部4, 6番講義室
	廃棄カキ殻を利用した土の固化処理に関する研究		
	半球粗度まわりの流砂挙動による付着藻類の剥離効果に関する実験的検討		
	AE波形のスペクトル解析を用いた混和材料添加モルタルの載荷過程評価		
	コマツナ葉部の相対含水率の推定におけるCNNの有効性の検討		
	堆肥材料のかさ密度と必要な通気圧力との関係		
	住民による森林管理の実態を踏まえた小規模木質バイオマスエネルギー利用推進施策の課題 - 岩手県紫波町の事例 -		
	植物の光合成とインピーダンス特性の関係 - 広帯域周波数における解析 -		
	溶脱を受けた八郎潟粘土地盤の圧密変形特性とその動態予測		
	岩手県におけるカワウの生息状況の変化特性 繁殖の分布と成績に関する要因の解析から		
	樹液食性昆虫を誘引する樹液発生条件の探索 ~ 岩手県低標高域での事例 ~		
	蒸発過程にある畑地土壤中での硝化に伴う窒素動態について		
民間木育施設利用促進をに向けた利用者類型別行動パターンに関する研究 ~ 花巻おもちゃ美術館の事例より ~			
水産業革新プログラム	東北太平洋海域におけるチゴダラの資源生態学的研究	2023/2/17(金) 9:00~17:00	一祐会館 大会議室
	広域かつ即時的な水産資源量分布可視化をめざした船舶位置情報衛星データからの漁獲行動推定と水揚量データの統合アルゴリズム確立		
	水産業における生物経済モデル適用の可能性と課題		
	赤身魚における水揚げ後の処理および保管方法による鮮度変化		
	凍結保管温度と解凍方法によるホタテガイ (Mizuhopecten yessoensis) 横紋筋の生化学的的特性及び微細構造の変化		
	マガキにおける活力判定指標の開発及び保管に影響を及ぼす要因の検討		
金型・鋳造プログラム	樹脂粉体の加熱プレスによるマイクロ流路チップの成形に関する研究	2023/2/17(金) 9:00~17:00	一祐会館 大会議室
	鋳造用アルミニウム合金AC4CHの引張強度および伸びの向上に関する研究		
	鋳鉄製シリンダブロックに生じるシリンダライナー薄肉化の原因究明		
	積層金型の冷却に及ぼす水管形状と通水条件の影響		
	ダイカストの注湯~射出動作におけるスリーブ内溶湯挙動の予測技術に関する研究		
	液晶ポリマー成形品の品質に及ぼすランナー形状とキャピティ表面性状の影響		
	樹脂流動解析を用いた製品品質に関する予実評価		
	超硬合金刃先を用いた小径打撃工具へのニッケルろう付の適用		
	球状黒鉛鋳鉄の黒鉛球状化に及ぼす銅及びビスマスの複合添加の影響		
	FEM解析を活用した板厚取り作業低減のための型構造の提案		
	塗装レス高輝度樹脂の外観品質を向上させる流動制御方法の研究		
	ベイジアンネットワークを利用したTWB材の成形時における溶接部ワレの要因整理		
	高Mn球状黒鉛鋳鉄の組織及びひけ性に及ぼす複合接種の影響		
	精密マシニングセンタを用いた琥珀の彫刻加工		
球状黒鉛鋳鉄の組織と機械的性質に及ぼすSb, Sn添加の影響			
SEM-EBSDを用いた精密鍛造部品の延性割れメカニズムの解明			

プログラム名	論文題目	論文発表会日程	
		日時	場所
金型・鋳造プログラム	結晶粒微細化剤の種類および添加量が各種Al-Si合金に与える影響	2023/2/17(金) 9:00~17:00	一祐会館 大会議室
	長大測長校正機に発生する不安定しゅう動の原因と対策		
地域マネジメントプログラム	日中両国の廃棄物処理政策比較による中国の都市における生活系廃棄物分別処理対策の改善方法-盛岡市の事例分析から-	2023/2/9(木) 10:30~12:00	学生センターA棟 4階G4-G演習室
防災・まちづくりプログラム	中山間地域におけるNP0による生活支援活動の運営実態 ~北上市口内地域と黒岩地域を対象として~	2023/2/14(火) 10:00~12:00	農学部1号館413室
社会基盤・環境工学プログラム	鉄酸塩と浄水汚泥を用いたヒ素の不溶化とその再溶解抑制効果の評価	2023/2/13(月) 9:30~14:20	理工学部22番講義室
	岩手県沿岸部における標高を考慮した津波避難経路に関する研究		
	極低温環境下における飽和含水岩石の三軸圧縮試験の試み		
	飯桁面外ウェブガセット溶接部における移動輪荷重の影響		
	小規模橋梁RC床版における局所的な損傷部位の推定方法に関する研究		
	繊維状キレート剤を用いた下水消化汚泥からの重金属類の除去回収		
	北上低地帯北部における浅部地質構造の解明		
	UAVを用いた画像解析による大気中飛散粉じん自動モニタリング法に関する研究		
	高強度緻密モルタルを上面増厚したRC床版の実用化に関する解析的検討		
	岩手県沿岸部における津波浸水域を考慮した市街地変遷に関する研究		
	飛散粉じん中重金属成分の呈色反応を利用した簡易画像解析モニタリング法に関する研究		
自動車を対象とした漂流物の衝突力評価に対する修正FEMA式の妥当性			
行動科学プログラム	中日メディアの自然災害発生時における役割に関する研究 東日本大震災と四川省「汶川大地震」を例に	2023/2/14(火) 13:30~	学生センターA棟 G1大講義室
	自然災害発生時におけるソーシャルメディアを利用した情報伝達に関する研究		
臨床心理学プログラム	青年期におけるアニミズム心性がもつ臨床心理学的意義の検討	2023/2/14(火) 13:30~	学生センターA棟 G1大講義室
	コミュニケーションにおける意図的笑顔が二者間に与える影響		
	いじめ被害者の長期的影響に関する臨床心理学研究-これまでの友人関係に着目して-		