

研究成果発表会

日時 平成21年6月9日(火) 午後2:30～

会場 富山国際会議場2F 多目的会議室

お申込方法 ハガキ、FAX、電話、E-mailで5月29日(金)までにお申込ください。
なお、その後も随時お申込を受付いたします。

お申込お問い合わせ 富山第一銀行奨学財団事務局 〒939-8212 富山市掛尾町626番地
TEL・FAX 076-422-2829 E-mail:tomiken@micnet.ne.jp



富山国際会議場 入場料無料



開催にあたり

財団法人 富山第一銀行奨学財団 理事長
金岡 純二

当財団では昭和34年の財団設立以来行っている学生への奨学金の給貸与の他に、昭和59年から学術研究活動の支援を目的として、富山県内の高等教育機関へ研究助成活動を行っております。当活動は、平成20年度までの25年間で、件数588件・金額2億4千621万円となっております。

この度、平成20年度に研究助成を受けられた先生方の「研究成果発表会」を開催いたします。当発表会は、研究内容とその成果を企業の方や地域の皆様にご紹介するもので、今回で3回目の開催となります。皆様のご来場を心からお待ちいたしております。

当財団は、お陰様で本年2月に創立50周年を迎えました。

今後も育英事業及び研究助成事業を拡充し、人材育成と教育振興に協力いたしたいと存じます。

主催／財団法人 富山第一銀行奨学財団

共催／富山大学・富山県立大学・富山国際大学
富山短期大学・富山工業高等専門学校
富山商船高等専門学校

後援／富山県・富山市
財団法人富山県新世紀産業機構

A会場 201号室

- 14:30～14:40 開会挨拶
- 14:40～15:00 中小企業経営者の経営理念・リーダーシップ研究
富山国際大学現代社会学部経営情報専攻 教授 高橋 哲郎
- 15:00～15:20 富山県・石川県の海岸および浅海域生物相を
広域環境汚染災害から保護するための生物相情報の分析
富山大学理工学研究所(理) 准教授 横畑 泰志
- 15:20～15:40 パソコン利用支援のための力覚提示タッチパッド試作機の開発
富山県立大学工学部知能デザイン工学科 講師 小柳 健一
- 15:40～15:50 休 憩
- 15:50～16:10 立山連峰の自然景観に適合したサインデザインに関する基礎的研究
富山大学人間発達科学部 准教授 秋月 有紀
- 16:10～16:30 エアスピンドル切削系におけるSDSMの応用
—切削系の構築と機能確認まで—
富山工業高等専門学校機械工学科 准教授 井澤 正樹
- 16:30～16:50 脂肪分解促進作用に基づく熊胆の
合成代替品の開発を目指した基礎的検討
富山大学和漢医薬学総合研究所 准教授 渡辺 志朗
- 16:50～17:00 閉会挨拶

B会場 202号室

- 14:30～14:40 開会挨拶
- 14:40～15:00 新しい人間観による投資行動モデルの研究
富山短期大学経営情報学科 講師 水谷 覚
- 15:00～15:20 乾燥性皮膚掻痒症マウスモデルにおける痒みへの
富山湾海洋深層水の効果と抗掻痒作用機序に関する研究
富山大学医学薬学研究部(薬) 准教授 安東 嗣修
- 15:20～15:40 人に優しいロボット操作技術の開発
富山商船高等専門学校情報工学科 准教授 山口 晃史
- 15:40～15:50 休 憩
- 15:50～16:10 「氣」に作用する漢方薬によるうつ病態の
制御機構に関する実験薬理学的研究
富山大学和漢医薬学総合研究所 助教 村上 孝寿
- 16:10～16:30 遠くの景色を立体映像で自由に観察
～遠隔地任意方向立体的カメラ～
富山県立大学工学部情報システム工学科 講師 中田 崇行
- 16:30～16:50 五箇山の合掌集落を訪問する観光客の動向について
富山国際大学現代社会学部観光専攻 教授 高橋 光幸
- 16:50～17:00 閉会挨拶

裏面をご覧ください。

研究成果発表会プログラム・概要

A会場・201号室

■ 発表者	■ 題目	■ 概要
富山国際大学現代社会学部経営情報専攻 教授 高橋 哲郎	中小企業経営者の経営理念・リーダーシップ研究	既存の経営理念・リーダーシップ研究を踏まえ、本研究の理論的枠組について検討した。大企業とは異なる中小企業経営者の経営理念、リーダーシップについて、より具体的に考察するため、富山県内企業の経営者より経営理念、経営者の資質・思考法についてお伺いしたことについて報告する。
富山大学理工学研究部(理) 准教授 横畑 泰志	富山県・石川県の海岸および浅海域生物相を広域環境汚染災害から保護するための生物相情報の分析	富山、石川両県の沿岸部を127ブロックに分け、約1,600種の生物の分布情報からクラスター分析を行った。 ①石川県加賀地方などの砂浜海岸②手取川扇状地海岸部③能登外浦④内浦の岩礁海岸⑤富山県西部および⑥東部の人工的海岸域の6クラスターが識別され、保全上の優先度の高い地域が両県にわたって抽出された。
富山県立大学工学部知能デザイン工学科 講師 小柳 健一	パソコン利用支援のための力覚提示タッチパッド試作機の開発	ウィンドウ枠やボタンに触ったような力を使用者に返すパソコン操作支援用タッチパッドの試作機を開発した。視覚障害者や高齢者を主な対象とし、使用者に直感的でストレスのないパソコン操作の提供を目指す。
富山大学人間発達科学部 准教授 秋月 有紀	立山連峰の自然景観に適合したサインデザインに関する基礎的研究	ドライバーにとって視認するのに必要最低限なサイン文字の明視条件を把握した上で、立山連峰を背景とする自然景観に適したサインデザインを提案し、屋外広告物規制の一つの方向性を示す。
富山工業高等専門学校機械工学科 准教授 井澤 正樹	エアスピンドル切削系におけるSDSMの応用 —切削系の構築と機能確認まで—	エアスピンドルを用いた切削系を構築し、動力計を必要としない切削抵抗のモニタリング法(SDSM)の有効性を確認した。特にアルミニウム合金の切削において、SDSMインデックスと切削抵抗が高い相関を持つことがわかった。
富山大学和漢医薬学総合研究所 准教授 渡辺 志朗	脂肪分解促進作用に基づく熊胆の合成代替品の開発を目指した基礎的検討	熊胆は家庭薬として古くから使われているが、最近ではその代替品の開発が強く望まれている。熊胆の主な作用であるすい臓リパーゼ活性化作用は、熊胆中に含まれる胆汁酸とリン脂質により再構成できる。脂肪分解促進の目的においては、熊胆を合成混合物により代替することができる。

B会場・202号室

■ 発表者	■ 題目	■ 概要
富山短期大学経営情報学科 講師 水谷 覚	新しい人間観による投資行動モデルの研究	昨今の金融危機によって、これまでの標準的な経済理論は大きく揺さぶられ、その前提にある合理的経済人への人間観もパラダイムの転換を迫られています。そこで、本研究では、H.A.Simonの限定合理性の理論とH.J.Eysenckの性格特性理論を用いて新たな人間観にもとづく投資行動モデルの研究に取り組みました。
富山大学医学薬学研究部(薬) 准教授 安東 嗣修	乾燥性皮膚掻痒症マウスモデルにおける痒みへの富山湾海洋深層水の効果と抗掻痒作用機序に関する研究	慢性掻痒性皮膚疾患の痒みによる搔破は、皮膚症状を更に悪化させる。したがって、痒みの抑制は非常に重要である。ところで、海洋深層水の効能は多岐に渡り、皮膚疾患への効果も報告されている。そこで、本研究において海洋深層水の適用が、乾燥性皮膚掻痒症マウスモデルの痒みを抑制することを見出した。
富山商船高等専門学校情報工学科 准教授 山口 晃史	人に優しいロボット操作技術の開発	主に工場で使用されている産業用ロボットが、今、医療・福祉の分野だけでなく普通の生活にも活躍の場を広げつつある。しかし、産業用ロボットの操作を覚えることは簡単ではない。本研究では特別な技量が無くても、自由にロボットを操れる方法を探ってみた。
富山大学和漢医薬学総合研究所 助教 村上 孝寿	「氣」に作用する漢方薬によるうつ病態の制御機構に関する実験薬理学的研究	「氣」に効果を示す漢方薬を用いて、抗うつ薬様効果と恐怖条件付けによるフリージング行動に対する影響を検討した。その結果、一部の漢方薬がうつ様病態及び不安レベルに影響する可能性を見出した。現在、これらの行動変化に関連する因子を検討中である。
富山県立大学工学部情報システム工学科 講師 中田 崇行	遠くの景色を立体映像で自由に観察～遠隔地任意方向立体視カメラ～	自宅から遠方の観光地等を、立体映像で自由に見回せるシステムの開発のうち、今回は入力機器である全方位立体映像カメラを紹介する。本システムは、遠隔地会議、観光コンテンツ等への応用が考えられる。
富山国際大学現代社会学部観光専攻 教授 高橋 光幸	五箇山の合掌集落を訪問する観光客の動向について	富山県の観光の現状と課題について、①全国的な観光動向②国際観光動向③観光ツアーの動向④サービスマネジメントの状況という4つの視点から考察を行うとともに、五箇山の合掌集落において実態調査及び考察を行った。その中から五箇山合掌集落における実態調査結果について報告する。

富山第一銀行奨学財団研究助成セミナー 研究成果発表会

申込書 FAX:076-422-2829

5月29日(金)までにお申込ください。なお、その後も随時お申込を受付いたします。

会社名			
住所	〒 ー		
	TEL ()	FAX ()	
所属部署		役職	
参加者氏名			

※記載いただいた「氏名」「住所」「電話番号」等の個人情報は、今回の発表会の運営のみに使用し、それ以外の目的には使用いたしません。