

新大産学交流

～課題解決のきっかけに！近くにあった研究と人材～

大学との産学連携・共同研究で、企業の方が抱える様々な課題を解決できることを知っていただき、ぜひ課題解決へのきっかけの場にしてください。みなさまのご参加をお待ちしています。

参加無料
定員150名

エスタ
2018

日時

2018年11月2日(金) 13:00~17:30

新潟大学五十嵐キャンパス 中央図書館 ライブラリーギャラリー/ライブラリーホール

ポスター展示

13:00~17:30

企業の事業拡大やコスト削減に役立つ「研究」、および「共同研究事例」を展示します。



16:20~16:50 ショートプレゼンテーション

16:20~17:30 コアタイム（研究者がポスター前で、説明対応します。）

講演会

14:30~16:10

特別講演

新大生とのコラボで地域産業の活性化を図る

グローバルマーケティング(株) 代表取締役 今井進太郎 氏

新潟大学経済学部 准教授 伊藤龍史

<概要>新潟大学伊藤ゼミとコラボレーションして、昨年度から展開している地域の中小企業へのマーケティング支援事業の事例を紹介し、飲食店へのSNS活用の提案など、学生の力がどのように発揮され、中小企業を元気にしたか、どのようにして新たな価値が創造されたのかを解説します。そして、実践から学んだ、企業サイドから見る産学連携の進め方のポイントや産学連携による地域活性化のヒントをお伝えします。

共同研究事例紹介

画像処理技術による交通量推定に関する研究

(株)ニューメディア 常務取締役 新潟センター長 河西弘太郎 氏

<概要>放映しているライブカメラ映像から車両と速度を特定し、渋滞状況を推定するソフトウェアを研究開発しました。大学の保有する技術を知ったきっかけから、共同研究の推進経緯、さらには今後の発展について紹介します。

<企業紹介>(株)ニューメディアは米沢に本社を置く第三セクターの会社で、新潟に「新潟センター」として拠点をもつケーブルテレビ局です。

産学交流会

17:45~19:00

会場：第一学生食堂 会費：2,000円

※終了後、新潟駅までの連絡バス（先着20名）を運行します。

主催：新潟大学地域創生推進機構

共催：新潟大学産学連携協力会

プログラムの詳細は、
ウェブサイトに
掲載しますので、
ご確認ください。

ポスター展示 ＜研究内容紹介＞

タイトル	学部・プログラム等	役職	氏名	発表分野
医工連携研究のヘルスケア分野への応用	工学部・人間支援感性科学プログラム	教授	飯島 淳彦	ライフサイエンス
汗を中心とした生体調節機構の研究	教育学部	准教授	天野 達郎	ライフサイエンス
植物の育成と成分品質	農学部・応用生命科学プログラム	准教授	大竹 憲邦	ライフサイエンス
食品の高付加価値化を目指して	農学部・応用生命科学プログラム	教授	城 斗志夫	ライフサイエンス
「食べる」を支援する取り組みの紹介	大学院歯医学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野	教授	井上 誠	ライフサイエンス
植物高分子からのファインケミカルの創製	農学部・応用生命科学プログラム	准教授	三亀 啓吾	環境・エネルギー
汚泥灰からリン系肥料製造と残渣の資源化	工学部・化学システム工学プログラム	教授	金 熙濬	環境・エネルギー
天然資源を利用した汚染物質の除去回収	工学部・化学システム工学プログラム	准教授	狩野 直樹	環境・エネルギー
分散人工知能技術を用いた都市避難モデル	工学部・知能情報システムプログラム	教授	山崎 達也	情報通信
移動支援技術に関する研究紹介	工学部・知能情報システムプログラム	准教授	今村 孝	情報通信
多次元信号・画像処理に関する研究	工学部・電子情報通信プログラム	准教授	村松 正吾	情報通信
マイクロ波・ミリ波を用いた微弱信号・小物体同定	工学部・電子情報通信プログラム	准教授	金 叡錫	情報通信
表面プラズモン高感度・簡便センサと有機デバイス	工学部・電子情報通信プログラム	准教授	馬場 暁	ナノテクノロジー・材料
触覚センシングによる触感の可視化	工学部・機械システム工学プログラム	准教授	寒川 雅之	製造技術
超音波を利用した接合技術	工学部・機械システム工学プログラム	准教授	佐々木 朋裕	製造技術
インコネル718の高速送り加工に関する研究	工学部・機械システム工学プログラム	准教授	川崎 一正	製造技術
摩擦を理解しコントロールするための技術	工学部・機械システム工学プログラム	助教	月山 陽介	製造技術
SDGsの実現を支援するデータベース	工学部・材料科学プログラム	教授	山内 健	その他
根本原因分析とシステム思考による企業課題解決	工学部・協創経営プログラム 大学院技術経営研究科	特任 准教授	東瀬 朗	その他
融合領域でのデザイン表現の可能性	工学部・人間支援感性科学プログラム	准教授	橋本 学	その他
地域協働の国際GWインターンシップ:G-DORM	工学部・工学力教育センター	准教授	上田 和孝	その他
ダイバーシティ推進による研究・開発力向上	経営戦略本部・男女共同参画推進室	特任助教	西原 亜矢子	その他
便利な機器分析のご紹介	研究推進機構・共用設備基盤センター	技術職員	岩船 勝敏	その他

＜共同研究事例紹介＞

健康志向に則した食味のよい機能性米飯の開発	(株)ブルボン / 教育学部 准教授 山口 智子 農学部 教授 藤村 忍
耐熱エラストマー製シールの開発	ダイキン工業(株) / 工学部 准教授 田口 佳成
画像処理技術による交通量推定に関する研究	(株)ニューメディア・新潟センター / 工学部 助教 榎本 洸一郎
角層細胞の形状パラメータの自動計測	(株)CIEL / 工学部 准教授 林 貴宏 新潟エスラボ(株) / 工学部 助教 榎本 洸一郎

＜支援機関紹介＞

にいがた産業創造機構の研究開発支援	公益財団法人にいがた産業創造機構
ビジネス課題のご相談はIPCへ!	公益財団法人新潟市産業振興財団
新潟県工業技術総合研究所の事業紹介	新潟県工業技術総合研究所
新潟大学産学連携協力会の取組紹介	新潟大学産学連携協力会

特別講演「新大生とのコラボで地域産業の活性化を図る」

講師プロフィール

新潟県長岡市出身。新潟県立長岡高等学校、慶應義塾大学経済学部卒業後、マーケティングのコンサルティング会社の勤務を経て、当社を設立。新潟県・福島県・群馬県に事務所を展開し、地域の中小企業の経営サポートを行っている。
マーケティングを基礎から学べるセミナー『マーケ大』を主催するなど、セミナー・講演活動にも積極的に取り組んでいる。独自企画として、にいがた子育て応援団『トキっ子くらぶ』を展開中。



グローバルマーケティング(株)
代表取締役
今井進太郎 氏

イベント詳細・参加申込み

新潟大学地域創生推進機構
ウェブサイトから、
参加フォームに必要事項を
ご記入の上、お申込みください。



<http://www.ircp.niigata-u.ac.jp/agreement/festa/festa2018>

お申込み締切
10月25日(木)