

研究室見学会

(※新潟大学産学連携協力会員限定)

●工学系コース

マイクロマシン工学研究室（安部隆教授・寒川雅之准教授）
「MEMS センサの試作評価のための研究用各種装置」をご紹介します。

工業材料研究室（佐々木朋裕准教授）

キーワードは「材料、光、超音波」。「超音波接合とレーザー干渉計」をご紹介します。

●農学系コース

農業システム工学研究室（中野和弘教授）

「農産物品質の非破壊測定技術」、「連続培養による藻油産生微細藻類の増殖技術の開発」、「低カリウムレタスの葉内カリウム濃度の分布」等の成果のご説明と測定装置をご紹介します。

中井博之准教授研究室

「オリゴ糖をどのように製造、精製しているか」を研究室でご説明します。

新潟大学産学連携協力会

新潟大学地域創生推進機構と産業界等との密接な連携、協力によって産業技術の向上および地域連携を図り、産業の活性化、高度化、地域社会の発展に資することを目的に、県内企業が集まって設立されました。
会員企業には、セミナーの開催や技術の相談、大学への共同研究の取り次ぎなど、さまざまなサービスを行っています。

新潟大学産学連携協力会事務局

〒950-2181 新潟市西区五十嵐2の町8050番地 新潟大学地域創生推進機構内

TEL ▶ 025-262-7553 FAX ▶ 025-262-7577

E-mail ▶ unico@ccr.niigata-u.ac.jp

ホームページ ▶ <http://www.ircp.niigata-u.ac.jp/kyouryokukai/>

お問い合わせ先

新潟大学地域創生推進機構 onestop カウンター

〒950-2181 新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地

TEL ▶ 025-262-7554 FAX ▶ 025-262-7513

E-mail ▶ onestop@adm.niigata-u.ac.jp

ホームページ ▶ <http://www.ircp.niigata-u.ac.jp>

真の強さを学ぶ。



新潟大学

新大産学交流フェスタ

～活力あふれる新潟へ！～

新潟大学地域創生推進機構では、本年度より産学官の更なる交流を目指して「新大産学交流フェスタ」を開催する運びとなりました。

本年度は『**地方創生**』をテーマにした「講演会」と、新潟大学の研究成果をアピールし企業等との交流を図る「ポスターセッション」を開催いたします。



日時
会場

平成28年**10月18日**(火)

新潟大学五十嵐キャンパス中央図書館

講演会／ライブラリーホール

16:00～17:30(受付・開場 15:30～)

ポスターセッション／ライブラリーギャラリー

13:00～17:00

特別講演

「雪室ブランドにみる新潟創生への戦略 ～産官学連携で、新潟の強みをグローバル展開～」

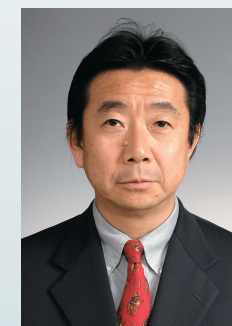
越後雪室屋は雪国に古くから伝わる、天然雪を使った食品保蔵庫「雪室」を利用した食材の統一ブランドです。豊かな自然で育まれた食材と、真面目で根強い越後人の気質から生み出される高い品質は、新潟の誇りです。その中でも特に、味と品質にこだわりを持ち、「雪国新潟の美味しさを日本内外に広めたい」という志を共有する食のプロが集結し、産官学連携組織【にいがた雪室ブランド事業協同組合】を設立し、活動している内容をお話させていただきます。

講演者

一般社団法人新潟ニュービジネス協議会会長、
にいがた雪室ブランド事業協同組合理事長

佐藤 健之 氏

昭和52年1月 株式会社鈴木コーヒー 入社
平成6年5月 株式会社鈴木コーヒー代表取締役社長に就任
平成14年 新潟地域ニュービジネス協議会会長に就任
平成24年 にいがた雪室ブランド事業(協)理事長に就任
平成26年4月 (一社)新潟ニュービジネス協議会会長に就任
平成26年5月 株式会社鈴木コーヒー代表取締役会長に就任
平成28年4月 藍綬褒章 受章(産業振興功績)



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

講演会

15：30 開場・受付開始

16：00 開会挨拶 新潟大学理事（研究・社会連携担当）・副学長 高橋 均

16：05 「地域創生推進機構と活動方針」の紹介
新潟大学副学長・地域創生推進機構副機構長 門脇 基二

16：25 特別講演「雪室ブランドにみる新潟創生への戦略
～産官学連携で、新潟の強みをグローバル展開～」
一般社団法人新潟ニュービジネス協議会会長、
にいがた雪室ブランド事業協同組合理事長 佐藤 健之 氏

17：25 閉会挨拶 地域創生推進機構副機構長 林 豊彦



ポスターセッション

新潟大学の研究シーズ・社会連携研究活動等の 45 件を紹介。
15:00 ～ 16:00 のコアタイムは、
ポスター前で研究者が質問に対応します。



学 系	タイトル	発表者
人文社会・教育科学系	地域への温かい想いを育む新潟大学ダブルホームの試み～第二のふるさとづくり～	教育・学生支援機構学生支援センター 櫻井 典子 特任准教授 松井 克浩 センター長 松井 賢二 高橋 秀樹
人文社会・教育科学系	産業事故防止のための安全文化診断手法	技術経営研究科 東瀬 朗 特任准教授
人文社会・教育科学系	地域ブランディング 企業と社会の協働によるブランド価値創造の研究	技術経営研究科 長尾 雅信 准教授
人文社会・教育科学系	より豊かな生活を目指す健康社会デザイン	教育学部保健体育・スポーツ科学講座 村山 敏夫 准教授
人文社会・教育科学系	地域と関わった商品開発の取り組み	教育学部芸術環境講座 橋本 学 准教授
人文社会・教育科学系	健康米“越のかおり”の美味しい炊き方	教育学部生活科学課程 山口 智子 准教授 農学部応用生物化学科 藤村 忍 准教授 株式会社ブルボン 榎 康明、笹川 克己

自然科学系	「第4次産業革命」に向けた マイクロセンサ・デバイスの開発	工学部機械システム工学科 安部 隆 教授 寒川 雅之 准教授
自然科学系	感性的質感計測用小型センサデバイス	工学部機械システム工学科 寒川 雅之 准教授 安部 隆 教授
自然科学系	セレンディピティ指向の材料設計・開発 ー生き物と工学の遭遇による地方創成の可能性を探るー	工学部機能材料工学科 山内 健 教授
自然科学系	リアルタイム顔表情認識技術	工学部情報工学科 山崎 達也 教授
自然科学系	画像切抜きシステム「切絵」の研究開発	工学部情報工学科 林 貴宏 准教授
自然科学系	ネットワークシステムの研究	工学部情報工学科 中野 敬介 教授 学術情報基盤機構情報基盤センター 宮北 和之 助教
自然科学系	汚泥灰からのリン回収及び重金属の挙動 ー汚泥灰から高純度肥料の生産ー	工学部化学システム工学科 金 熙濬 教授
自然科学系	水環境の保全 ー省エネ技術と創エネ技術ー	工学部化学システム工学科 山際 和明 教授 工学部化学システム工学科 寺口 昌宏 助教
自然科学系	機能性ポリマーからの分離膜材料の開発	青木 俊樹 教授 金子 隆司 教授

学 系	タイトル	発表者
自然科学系	雷検知システムと安価な直流電流遮断システムの開発	工学部電気電子工学科 菅原 晃 准教授
自然科学系	マイクロジェットエンジン燃焼器の 性能向上に関する研究	工学部機械システム工学科 松原 幸治 教授 池浦 正人(大学院生) 鈴木 寛人(大学院生)
自然科学系	工学部建設学科社会基盤工学コース	工学部建築学科 阿部 和久 教授
自然科学系	食品タンパク質由来生理活性ペプチドの ヘルスケア素材としての応用	工学部機能材料工学科 谷口 正之 教授
自然科学系	微かな歪みでも分布が非破壊でわかる！	工学部機能材料工学科 佐々木 進 准教授
自然科学系	振動・変位・形状のサブミクロン計測技術	自然科学研究科電気情報工学専攻 鈴木 孝昌 教授
自然科学系	超伝導を使った磁石で汚染水をきれいにしよう	自然科学研究科電気情報工学専攻 岡 徹雄 教授 一重 佳那(大学院生)
自然科学系	ナノ構造制御による 高性能有機デバイス・センサの開発	自然科学研究科電気情報工学専攻 加藤 景三 教授 新保 一成 教授 馬場 暁 准教授
自然科学系	On Site（その場）ストレス制御アドバイザー	自然科学研究科電気情報工学専攻 木竜 徹 教授
自然科学系	半導体材料抵抗率の高精度な測定方法	自然科学研究科数理物質科学専攻 劉 雪峰 准教授
自然科学系	阿賀町雪椿プロジェクト	工学部化学システム工学科 坂井 淳一 技術専門員 教育学部生活科学課程 山口 智子 准教授
自然科学系	阿賀町荏胡麻（エゴマ）プロジェクト	農学部生産環境学科 大橋 慎太郎 助教 教育学部生活科学課程 山口 智子 准教授 工学部化学システム工学科 坂井 淳一 技術専門員
自然科学系	微細藻類を県内企業で大量培養しませんか？	農学部生産環境科学科 中野 和弘 教授
自然科学系	龍涎香の主成分アンブレインの酵素合成	農学部応用生物化学科 佐藤 努 准教授
自然科学系	機能性食品・医薬品素材として有用な 新規糖質の生産開発	農学部応用生物化学科 中井 博之 准教授
自然科学系	放散虫骨格の形態形成	理学部地質科学科 松岡 篤 教授
自然科学系	見知らぬ「モノ」を日常へ： 創造的思考の涵養を目指したミュージアム機能の遍在化	理学部地質科学科 椎野 勇太 准教授
自然科学系	MS-OCT による 3 次元生体ナノ振動計測	自然科学研究科 崔 森悦 助教 医歯学総合研究科 任 書晃 准教授 医歯学総合研究科 太田 岳 助教 医歯学総合研究科 日比野 浩 教授
自然科学系	便利な分析機器のご紹介	研究推進機構機器分析センター 小林 正義 岩船 勝敏 荒沢 弘子
自然科学系	高精度ナノ液体クロマトグラフィー質量分析計による タンパク質の定性的・定量的解析	医学部医学科／研究推進機構 吉田 豊

医歯学系	そのプレパラート、プロが作ります。 ー新潟大学医学部病理標本センターの事業内容紹介ー	医学部病理標本センター 味岡 洋一 教授 大橋 瑠子 助教
医歯学系	表層と深層の筋相互の関係を三次元的に表現した 表情筋・咀嚼く筋模型の開発	医歯学総合研究科 大島 勇人 教授
医歯学系	新潟地域再生医療コンソーシアムの構想	医歯学総合病院生命科学医療センター 中田 光 教授
医歯学系	「なんでも尿検査」：健康診断を尿検査だけで行う未来	生体液バイオマーカーセンター 山本 格 特任教授
医歯学系	尿プロテオミクスの応用： 健康状態検査と腎臓病バイオマーカーの選定	生体液バイオマーカーセンター 許 波 特任助教 平尾 嘉利 特任助教 齋藤 卓 特任助教

機 関 名	タイトル
公益財団法人 にいがた産業創造機構	(公財)にいがた産業創造機構における産学官連携
公益財団法人 新潟市産業振興財団	新潟 I P C 財団の事業マップ

新潟大学地域創生推進機構	新潟大学地域創生推進機構 ～産金官学連携のワンストップ窓口～
新潟大学地域創生推進機構	新潟大学×新潟市情報サービス産業 新潟 I C T ラウンドテーブル
新潟大学地域創生推進機構 C O C + 推進センター	『「ひと・まち・しごと」創生を循環させる NIIGATA 人材の育成と定着』事業