

産学U-goフェスタ

in 旭町キャンパス

2019年 **11月13日** 水 **14:30** 開場

会場：新潟大学 旭町キャンパス
新潟医療人育成センター

知りたい今・新たな出会いがここにある！

新潟大学地域創生推進機構・研究推進機構は、組織や分野を超えた交流を図る「産学U-goフェスタ」を開催いたします。様々な課題解決や新たな視点のヒントとなる、新潟大学の旬な研究テーマを紹介し、参加者間のオープンな交流を促進します。皆さまのご参加をお待ちしております。

講演

15:00～17:00
4階ホール

I. 特別講演 15:00～15:50

新潟のビッグデータを活用した健康長寿日本一への挑戦

新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野 教授 曾根 博仁

医療保健現場では、電子カルテや健康診断、人間ドックなどの膨大なデータが、日々生み出され蓄積しています。これらの医療ビッグデータは、ICT技術の進歩によって科学的分析が可能となり、個人にとっても国や地域にとっても、「元気で長生き」の秘訣が詰まった「宝の山」であることがわかってきました。新潟はこの分野の研究に適した条件が揃っており、世界をリードする体制ができつつあります。その現状の成果と将来像について紹介します。



II. ショートプレゼンテーション 16:00～16:45 (順未定)

・がんゲノム医療を加速するバイオインフォマティクス

新潟大学大学院医歯学総合研究科 バイオインフォマティクス分野 准教授 奥田 修三郎

・ヒトミルク関連オリゴ糖の実用的調製法

新潟大学農学部 食品科学プログラム 教授 北岡 本光

・マイクロ触覚センサチップを用いた触感のデータ化

新潟大学工学部 機械システム工学プログラム 准教授 寒川 雅之

・リジンで作る美味しい食肉：アミノ酸代謝の調節と機能性

新潟大学農学部 食品科学プログラム 教授 藤村 忍

・官学民の協働によるSDGsの実現-ToLiTon Safty Initiative

新潟大学工学部 人間支援感性科学プログラム

新潟大学教育学部 保健体育・スポーツ科学講座 准教授 村山 敏夫



ポスター展示

14:30～18:10
2階セミナー室1・2

詳しくは裏面を
ご覧ください

課題解決や事業拡大、
組織・分野を超えた
異分野融合に
つながる研究をご紹介！
U-goハッピーアワーも
同時開催！

産学官交流会

18:30～20:00
池原会館 (旭町キャンパス内)

会費
2,000円

産学官が集う自由な意見交換の場を
ご用意します。ネットワークづくりに！



ポスター展示 14:30～18:10 (17:00～18:10コアタイム：発表者がポスター前で説明します)
<研究内容紹介> 企業や地域の様々な課題の解決につながる可能性のある研究をご紹介します

タイトル	学部・プログラム等	役職	氏名	発表分野
自治体連携を通じた健康寿命延伸エビデンスの創出*	大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野	教授	曾根 博仁	医療・健康・福祉
日常生活の自己管理による健康長寿	大学院医歯学総合研究科 生体液バイオマーカーセンター	特任教授	山本 格	
がんゲノム医療を加速するバイオインフォマティクス*	大学院医歯学総合研究科 バイオインフォマティクス分野	准教授	奥田 修二郎	
骨粗しょう症予防機能性食品の開発	大学院医歯学総合研究科 歯科薬理学分野	助教	柿原 嘉人	
発達障害の画像診断支援システム	脳研究所 統合脳機能研究センター 生体磁気共鳴学分野	准教授	鈴木 清隆	
「新潟英知のPotluck Party」問題解決法	医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター	特任教授	米岡 有一郎	
ヒトの体温調節に関する研究	教育学部 保健体育・スポーツ科学講座	准教授	天野 達郎	
とっさの一步を測定する「傾きリアクション」の開発	教育学部 保健体育・スポーツ科学講座	講師	檜皮 貴子	
視覚心理物理学を踏まえた拡張現実感システム	工学部 人間支援感性科学プログラム	助教	棚橋 重仁	
燕三条の企業と新潟大学の医工連携事業	地域創生推進機構 ビジネスプロデュース室	特任教授	深谷 清之	
ヒトミルク関連オリゴ糖の実用的調製法*	農学部 食品科学プログラム	教授	北岡 本光	農・食・バイオ
リジンで作る美味しい食肉：アミノ酸代謝の調節と機能性*	農学部 食品科学プログラム	教授	藤村 忍	
作物の生育・品質に及ぼす影響解析	農学部 応用生命科学プログラム	准教授	大竹 憲邦	環境・エネルギー
環境にやさしい効率の良い環境浄化法の開発	工学部 化学システム工学プログラム	准教授	狩野 直樹	
高温熱貯蔵による高熱応答性蓄熱システムの開発	工学部 化学システム工学プログラム	准教授	郷右近 展之	
ファインバブルを用いた環境負荷低減型洗浄の可能性	工学部 機械システム工学プログラム	助教	牛田 晃臣	
局所情報を伝える都市避難シミュレーション	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
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
高アスペクト比微小径の軸成形法および微小径深穴加工	教育学部 生活環境学科	准教授	平尾 篤利	製造技術
マイクロ触覚センサチップを用いた触感のデータ化*	工学部 機械システム工学プログラム	准教授	寒川 雅之	
摩擦・摩耗のコントロール技術と観察技術	工学部 機械システム工学プログラム	助教	月山 陽介	地域課題
プログラミング教育を通じた地域活性	工学部 知能情報システムプログラム	准教授	今村 孝	
官学民の協働によるSDGsの実現-ToLiTon Safty Initiative-*	工学部 人間支援感性科学プログラム 教育学部 保健体育・スポーツ科学講座	准教授	村山 敏夫	
生物多様性と農業技術革新の共存「佐渡モデル」の構築	地域創生推進機構 ビジネスプロデュース室	准教授	高島 徹	共通・他の領域
協創経営的課題解決♪	工学部 協創経営プログラム	教授	尾田 雅文	
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	
組織の発展に向けたダイバーシティ推進	経営戦略本部 男女共同参画推進室	特任助教	西原 亜矢子	
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	
「新共シス」による研究設備共用化の取組み	研究推進機構 共用設備基盤センター	特任職員	村上 幸弘	

*:特別講演またはショートプレゼンテーション実施

<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
コンベンション開催補助金制度の紹介	公益財団法人新潟観光コンベンション協会&新潟県観光企画課

U-go ハッピーアワー

17:00～18:10
(掲示 14:30～)

2階リフレッシュコーナー

交流会の前に、
リフレッシュしませんか?



異分野交流を応援する U-go サロンでは、毎回、分野外の方に研究内容をわかりやすく伝え、コラボを呼びかけるための「**3項目ポスター***」を掲示しています。本合同開催では、**2階リフレッシュコーナー**にそれらを掲示し、**研究者間、研究者と企業等の方々との交流を URA がサポートいたします!** ソフトドリンクとお菓子をいただきながら、お気軽にお楽しみください。

研究者の方へ
3項目ポスターを募集します!
詳細は URA・HP で



【お問合せ】研究企画室 URA
Tel: 025-262-7569
Email: rao2@adm.niigata-u.ac.jp
Web: <http://www.ura.niigata-u.ac.jp/>

*3項目ポスター：[1] 研究紹介 [2] こんなことができます [3] こんなコラボ求めています、の3項目を120文字でアピールする簡易ポスター

主催：新潟大学研究推進機構、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

