

<新潟大学>

産学U-go フェスタ 2020

【共創】開花宣言!
にいがた発

11/17 tue.

| 参加費無料 | 15:30 start |

Web開催 Zoom 使用
ミーティング

昨年度に引き続き、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。大学・企業の枠を超え、それぞれの活動に対し理解を深め刺激を受ける場を設け、大学と地域が共に新たな価値を創る「共創」を促進します。皆さまのご参加をお待ちしております。

- あいさつ 15:30-15:35 牛木 辰男 新潟大学長
- 15:35-15:40 川端 和重 財務・社会連携担当理事

講演

- 特別講演 15:40-15:55

- ショートプレゼンテーション 15:55-16:00 **AIを用いた糖尿病網膜症スクリーニング診断支援システム開発**
株式会社オーヒラ 取締役部長 池田 明

- 16:00-16:05 **医学的知見に基づく医療ビッグデータ分析事業**
株式会社アイセック 代表取締役CEO 木村 大地

- 16:05-16:10 **新潟大学ビッグデータアクティベーション研究センターの産学・地域連携**
新潟大学ビッグデータアクティベーションセンター長 山崎 達也

- 支援機関からのお知らせ 16:10-16:15 **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
- 16:15-16:20 **(公財)新潟市産業振興財団における支援メニューのご紹介**
公益財団法人 新潟市産業振興財団
- 16:20-16:25 **新潟県工業技術総合研究所の支援業務について**
新潟県工業技術総合研究所
- 16:25-16:30 **機器共用による産学連携支援**
新潟大学 共用設備基盤センター 准教授 古川 貢

- あいさつ 16:30-16:35 末吉 邦 研究・大学院担当理事 (16:35-16:40 休憩)

- Webポスター展示 16:40- **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」を紹介!**

組み換えBCG (rBCG) 技術を利用したCOVID-19ワクチン開発

新潟大学大学院医歯学総合研究科細菌学分野 教授 松本 壮吉



本学大学院医歯学総合研究科細菌学教室の研究グループは、BCGの遺伝子を組み換えて、目的のたんぱく質を安定的に発現させるための「組み換えBCG (rBCG) 技術」を有しています。この技術を応用し、本学および複数の機関、企業と協働しながら、新型コロナウイルス感染症の原因ウイルスであるSARS-CoV-2の抗原性たんぱく質を発現する「rBCG-SARS-CoV-2ワクチン」の作成を進めています。現在の研究と今後の展望について紹介します。



お申込み

以下のサイトから参加フォームに進みお申込みください。
https://www.ircp.niigata-u.ac.jp/festa_2020



※お申込締切り: 11月10日(火)

Webポスター展示

(研究内容紹介) 16:40-

多彩な「つながる研究」をお届けします。
新たな価値を見つけに来てください。



タイトル	所属	役職	氏名	発表分野
熱中症予防に関わる人の体温調節に関する研究	人文社会科学系(教育学部)	准教授	天野 達郎	
網膜硝子体術後患者のための顔面枕の開発	医歯学系保健学系列(医学部)	准教授	横野 知江	
入浴習慣が自然免疫応答へ与える影響	医歯学系保健学系列(医学部)	准教授	富山 智香子	医療・健康・福祉
医工学で生活を豊かにする試み	自然科学系(工学部)	教授	飯島 淳彦	
自身の力を利用する歩行支援機器の設計開発	自然科学系(工学部)	准教授	今村 孝	
車いすの公共交通利用にむけた支援技術		博士後期課程	眞野 明日香	
生体機能性分子としての糖鎖の解析と利用	自然科学系(理学部)	教授	長束 俊治	
農産物を利用した高齢者QOL向上機能性食品の開発	自然科学系(教育学部)	准教授	山口 智子	農・食・バイオ
田んぼダムによる水害抑制	自然科学系(農学部)	准教授	吉川 夏樹	
土壌における酸性化抑制資材の研究	自然科学系(農学部)	教授	大竹 憲邦	
バイオディーゼル燃料の新規分離精製法の開発	自然科学系(工学部)	准教授	多島 秀男	
マイクロバブルを用いた染色工程の高効率化	自然科学系(工学部)	助教	牛田 晃臣	環境・エネルギー
灰残渣の有効利用と海用の肥料の開発	自然科学系(工学部)	教授	金 熙濬	
放射線・放射能に関連する調査・研究・開発	研究推進機構共用設備基盤センター	助教	後藤 淳	
計算知能技術による複雑な実問題の最適設計	自然科学系(工学部)	助教	余 俊	情報通信
多孔質高分子材料・生物材料の開発と応用	自然科学系(工学部)	教授	田中 孝明	ナノテクノロジー・材料
WC-Ni系硬質薄膜の特性評価および応用展開	自然科学系(工学部)	准教授	大木 基史	
半導体材料の形状変化に応える高精度な抵抗率測定法	自然科学系(理学部)	准教授	劉 雪峰	
誘電体被覆冷陰極	自然科学系(工学部)	准教授	菅原 晃	製造技術
薄膜・MEMS技術を用いた小型高機能触覚デバイス	自然科学系(工学部)	准教授	寒川 雅之	
マルチマテリアル化のための接合技術	自然科学系(工学部)	教授	佐々木 朋裕	
SDGsを支えるものづくり・ことづくりの実践	自然科学系(工学部)	教授	山内 健	地域課題
生産物、原材料の品質管理に関わるセンサシステム	自然科学系(工学部)	教授	安部 隆	融合・共通・他の領域
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	

当日は、ショートプレゼンテーション形式で発表者がポスターの内容を説明します。
最新の情報は特設サイトをご確認ください！(9月下旬ころ 公開予定)

詳細・申込みは特設サイトから！

- 本年度はZOOMを使用します。
留意事項等を特設サイトで
事前にご確認ください。

※希望者向けに接続テストを実施する予定です。



特設サイト
QRコード

受付期限

11月10日

https://www.ircp.niigata-u.ac.jp/festa_2020