



公立大学法人富山県立大学

News Release

事務局教務課

【本発表に関すること】

担当：情報研究係 垣内 電話：0766-56-7500（内線）229

【本件に関すること】

担当：生物工学科 生城（いくしろ）教授

電話：0766-56-7500（内線）602

電子メール：ikushiro@pu-toyama.ac.jp

平成30年1月9日

「日本農芸化学会サイエンスカフェ in 富山」参加者募集について

「日本農芸化学会」は、1万人以上の学会員で構成され、基礎から応用に至る研究をベースに、日本のバイオテクノロジーを支えています。この度、学会員である本学教員が富山での市民公開講座（サイエンスカフェ）を開催し、ケーキとコーヒーを楽しみながら気軽に「身近なサイエンス」について学ぶ機会をご提供いたしますので、お知らせします。

現在、参加者を募集しております。

（対象者：生物と化学に興味ある高校生以上の方（保護者の方も参加可能）先着30名）

＜開催概要＞主催：日本農芸化学会 後援：富山県立大学

■日時：平成30年2月4日（日）13：30～15：30（受付開始13：00）

■場所：富山県立大学A306教室（射水市黒河5180）

■テーマ：『私たちの生活を支えるバイオテクノロジー』

■講師：富山県立大学工学部生物工学科 准教授 日比 慎

生物工学科 講師 奥 直也

生物工学科 助教 戸田 弘

■司会：富山県立大学工学部生物工学科 教授 生城 真一（コーディネーター）

■概要

バイオテクノロジーとは、生物の力をつかって有益な化合物を生産し、品種改良して有用な作物を作る技術のことです。わかりやすい具体例では酒や漬物など微生物を利用した発酵、遺伝子組み換えで新しい品種を作り出すことなどです。このサイエンスカフェでは、私たちの生活を支えている様々な分野のバイオテクノロジーについて、わかりやすく科学的な視点からお話しします。是非、一度ご聴講ください。

＜参加方法（事前申込要）＞

■定員：30名（先着）生物と化学に興味ある高校生以上の方（保護者の方も参加可能）

■参加費：200円（コーヒー・ケーキ代含む）

■申込方法：参加申し込みは、タイトルに「サイエンスカフェ参加希望」と記載の上、
[1]お名前 [2]年齢 [3]電話番号を明記の上、下記アドレスまでEメールあるいは
FAXにてお申し込みください。 （1月26日（金）締切）

（申込先）富山県立大学工学部生物工学科 機能性食品工学講座 生城 真一

TEL：0766-56-7500（内線602）、FAX：0766-56-2498

メール：ikushiro@pu-toyama.ac.jp

「私たちの生活を支えるバイオテクノロジー」

バイオテクノロジーとは、生物の力をつかって有益な化合物を生産したり、品種改良して有用な作物を作る技術のことです。わかりやすい具体例では酒や漬物など微生物を利用した発酵、遺伝子組み換えで新しい品種を作り出すことなどです。このサイエンスカフェでは、私たちの生活を支えている様々な分野のバイオテクノロジーについて、わかりやすく科学的な視点からお話しします。

富山県立大学

演題1) 「ここにもあった！ 意外と身近な酵素を使った製品」 日比 慎氏

演題2) 「バイキンの樺で相撲を取る?! 抗生物質のお話」 奥 直也氏

演題3) 「お砂糖から自動車燃料!? 微生物パワーでもの作り」 戸田 弘氏

コーディネーター：生城 真一氏

日時：平成30年 **2月4日** (日)

午後 **1時30分** (受付 1:30) から **3時30分**

場所：富山県立大学工学部 A306号室 (射水市黒河5180)

定員：30名 (先着) 生物と化学に興味がある高校生以上の方

(保護者の方も参加可能です)

参加費：200円 (コーヒー・ケーキ代を含む)

申込方法：参加申し込みは、タイトルに「サイエンスカフェ参加希望」と記載の上、

[1] お名前 [2] 年齢 [3] 電話番号 を明記の上、上記アドレスまで

EメールあるいはFAXにてお申し込みください (**1月26日 締切**)

問合せ先：富山県立大学 工学部生物工学科 生城 真一

TEL: 0766-56-7500 (内線602)、FAX: 0766-56-2498

Eメール：ikushiro@pu-toyama.ac.jp

後援 公立大学法人 富山県立大学