



公益社団法人日本農芸化学会主催

日本学術会議農芸化学分科会共催

東北大学大学院農学研究科共催

公益社団法人日本理科教育振興協会後援

一般の方、  
高校生、中学高校  
教員の方が対象

平成30年10月20日(土)15:00~17:00

# サイエンスカフェ in 仙台

## テーマ「遺伝子／ゲノムの学び方」

開会挨拶 山下 まり 先生

(日本学術会議連携会員、東北大学大学院農学研究科)

演題／講師

### 「米国の遺伝子／ゲノムリテラシー教育」

大藤 道衛 先生 (東京テクニカルカレッジ)

### 「遺伝情報の解明とその利用の立役者

### －目に見えない小さな巨人－

米山 裕 先生 (東北大学大学院農学研究科)

遺伝子検査が身近に利用できるようになり、遺伝情報に関するリテラシーがますます必要となってきています。はじめに、我が国よりも遺伝子教育が進んでいる米国の様々な遺伝子/ゲノム教育実験教材や教育リソースに関する最新の情報を大藤道衛先生に紹介していただき、遺伝子やゲノムを扱う場合に必要な倫理的な配慮について理解を深めます。その上で、遺伝子/ゲノム情報の利用において微生物の果たした役割を例にして遺伝子/ゲノムについて米山裕先生から話題提供をいただきます。私たち市民と遺伝情報とのスマートな付き合い方を考える機会としたいと思います。

参加費:200円(コーヒー代として)

定員:40名

問い合わせ先:藤井 智幸

(東北大学大学院農学研究科)

atom@tohoku.ac.jp

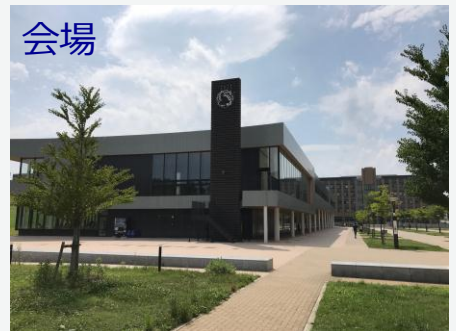
参加申込は下記ウェブサイトで受け付けております



<参加申込・イベントの詳細>

[http://tohoku.jsbba.or.jp/presentation/2018\\_scicaffe\\_1.html](http://tohoku.jsbba.or.jp/presentation/2018_scicaffe_1.html)

会場



東北大学 青葉山新キャンパス  
青葉山コモンズ

(仙台市地下鉄 東西線青葉山駅  
南出口より徒歩3分)