

平成 29 年 10 月 3 日

岩手県内高等学校長様

農研機構 生物機能利用研究部門
遺伝子組換え研究推進室

サイエンスカフェ開催のご案内

時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は、農研機構の試験研究推進にご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび農研機構 生物機能利用研究部門では、農研機構 東北農業研究センターのご協力のもと、サイエンスカフェ「新しい品種改良の時代が来ている！ ～新しい育種技術、『ゲノム編集』って何だろう？」を開催することとなりましたのでお知らせ致します。

ゲノム編集は、狙った遺伝子に変異をおこすことにより様々な育種素材を効率的に作出することが可能で、作物の品種改良に大きく貢献できると期待されています。本サイエンスカフェでは、そもそもゲノム編集とはどんな技術なのか、その技術を利用してどういった作物が開発されているのかという具体的な事例を紹介いたします。さらに、遺伝子組換えや従来品種改良とは何が違うのか、といった疑問にお答えしたり、ゲノム編集で作った作物の安全性や規制についての議論も行う予定です。

サイエンスカフェは、シンポジウムや講演会などとは異なり、コーヒーを片手に気軽な雰囲気の中で科学について語り合う場です。高校生のみなさんにもわかりやすく解説し、最新の科学に触れる良い機会となると思います。

つきましては、本サイエンスカフェのチラシを添付いたしますので、生徒へのご案内及びご参加についてご協力いただきますようお願い申し上げます。

（お問い合わせ先）

農研機構 生物機能利用研究部門 遺伝子組換え研究推進室

〒305-8602 茨城県つくば市観音台 2-1-2

TEL: 029-838-7115 FAX: 029-838-8463

E-mail: kenkyu-suishin@naro.affrc.go.jp

（担当：四方、山崎^{しかた}）