

生研第29068号

平成30年1月30日

校長・准校長 様

生物科 様

大阪府高等学校生物教育研究会

会長 寺岡 正裕

平成29年度大阪府高等学校生物教育研究会の講演会について (案内及び依頼)

青葉の候、貴校ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。また、日頃は本研究会の活動に特別のご高配をいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、平成29年度の生物教育研究会の講演会を下記のとおり開催いたします。つきましては、新学期早々、校務多忙のこととは存じますが、先生のご出席について、ご配慮いただきますようお願いいたします。「ゲノム編集 CRISPR/Cas9 システムの今とこれから」と題して、大阪大学院医学系研究科附属動物実験施設 准教授 真下 知士 先生に記念講演をしていただきます。生物教員ならぜひ聴取し学んでほしい内容です。

記

1. 日時： 平成30年2月16日 (金) 午後3時00分～5時00分

2. 場所： アヴィーナ大阪 3階 信貴
大阪府大阪市天王寺区石ケ辻町19-12
近鉄大阪上本町から徒歩3分

3. 内容： 講師： 大阪大学院医学系研究科附属動物実験施設
准教授 真下 知士 先生

演題：「ゲノム編集 CRISPR/Cas9 システムの今とこれから」

要旨：ゲノム編集 CRISPR/Cas9 の登場以来、細胞や生物での遺伝子改変が自由自在になった。CRISPR/Cas9 は、基礎生命科学研究から応用科学研究、農水畜産分野の品種改良や、再生医療、未来医療研究などの医薬分野において、次々と利用されている。多くの製薬企業やベンチャー企業が、ゲノム編集を利用してヒト病気の治療法の開発を行っている。今回の研究会では、ゲノム編集技術のはじまりから、CRISPR テクノロジーの詳細、さらに CRISPR を利用した基礎的研究から医療応用、倫理的課題などについてもお話する。

〈連絡先〉

大阪府高等学校生物教育研究会事務局
大阪府立枚方なぎさ高等学校生物科
岡本 元達
TEL: 072-847-1001 FAX: 072-847-0440
E-mail: gentatsu0311@gmail.com

大阪府高等学校生物教育研究会

真下先生の講演会

「参加確認票」

ご所属	
おなまえ	
連絡先	
私は2月16日開催の真下先生の講演会 参加します。	
通信欄	

回答送付先 大阪府立枚方なぎさ高等学校生物科

岡本 元達あて

E-Mail gentatsu0311@gmail.com

または

FAX 072-847-0440