

生 研 第 2 5 0 6 9 号

令 和 8 年 1 月 1 4 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 神 絵 里 香

令和7年度大阪府高等学校生物教育研究会
第2回学術講演会について（ご案内）

厳寒の候、貴校ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は本研究会の活動にご支援をいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、令和7年度大阪コミュニティー財団大阪府教員研修のための梶本基金助成による、大阪府高等学校生物教育研究会主催の第2回学術講演会を下記のとおり開催いたします。

ご多忙のこととは存じますが、ご出席くださいますようお願いいたします。

記

1. 日 時： 令和8年2月6日（金） 午後3時00分～5時00分
2. 場 所： ホテル アウィーナ大阪 3階 信貴の間
（大阪市天王寺区石ヶ辻町19番12号 TEL06-6772-1445）
3. 内 容： 講演題目「細胞の、細胞による、細胞社会と私達の健康のための
細胞死」
講師 京都産業大学生命科学部・准教授
川根 公樹 先生 先生
4. 参 加 者： 生物科・農業科・工科教員・実習教員（約40名）
5. 申込み方法： 参加をご希望される先生は下記のQRコードから申し込みください。
QRコードの読み取りができない場合は、下記連絡先、本部事務局の
岡本宛にメールで「第1回学術講演会参加希望」、「メールアドレス」、
「学校名」、「名前」を記入し、申し込み願います。（ネット申し込み頂けると
こちらの業務の効率化が図れるため非常に助かります）



〈連絡先〉

大阪府高等学校生物教育研究会事務局

大阪府立牧野高等学校

生物科 岡本 元達

TEL: 072-851-1050 FAX: 072-851-8102

E-mail: gentatsu0311@gmail.com

講師・講演内容のご紹介

京都産業大学生命科学部・准教授 川根 公樹 先生

○略歴

京都大学理学部卒業。博士（医学，大阪大学）。

大阪大学助手，京都大学助手、マルセイユ発生生物学研究所研究員を経て 2014 年より現職。

○講演テーマ・要旨

「細胞の、細胞による、細胞社会と私達の健康のための細胞死」

「細胞死」は遅れてきた分野です。その昔、発生学者は発生過程における細胞の消失を見出していたものの、細胞が移動したと解釈したというエピソードが残っています。しかし、偉大な先達の研究により、細胞死は、多細胞生物が進化させた、制御された生命活動であることがわかってきました。

その細胞死研究の歴史からお話を始めさせて頂き、続いて私が携わった、細胞死に関連しながら血液、免疫分野にも展開した研究についてお話しし、そしてそれを経て現在、ライブイメージング解析によって取り組んでいる、周囲の細胞との協調によって達成される細胞の終焉についての研究を紹介したいと思います。

全体を通じて横たわっているキーワードは「細胞社会」です。長年細胞死の問題に取り組んできた一研究者が描く、細胞終焉の視点から見た細胞社会の世界観と、これによって私たちの健康が担保されている原理を感じ取って頂けるようお話しさせて頂ければと思います。ます。

私たちの体は細胞社会！

