

第38回（令和2年度）大阪科学賞表彰式・記念講演ご案内

本年度も優れた若手研究者のご応募をいただき、選考委員会のもとで厳選の結果、次のとおり最終選考し、運営委員会においてご兩名に本賞を授与することに決定いたしました。

石井 優（いしい まさる）氏（大阪大学大学院生命機能研究科 教授）

受賞業績「生体イメージングの技術開発と免疫細胞ダイナミクスの統合的解明」

受賞理由

新しい光学顕微鏡技術である多光子励起法を用いて、生きた動物の骨組織・骨髄内の細胞を観察する「生体イメージング」技術を開発し、確立させた。この技術を用いて、きわめて困難であると言われてきた生きた状態での骨髄腔内部の細胞観察をはじめ、種々の観察系を独自に、世界に先駆けて立ち上げたことなどが評価された。

井垣 達吏（いがき たつし）氏（京都大学大学院生命科学研究科 教授）

受賞業績「細胞競合によるがん細胞制御の発見とその分子機構の解明」

受賞理由

細胞競合とがん細胞制御についての研究を継続的に行っている。細胞競合の活性が、免疫シグナルで制御されること、高インスリン血症が細胞競合を制御してがん化を促進することを見出していること、質の高い研究を継続し、成果を出していることなどが評価された。

下記により表彰式・記念講演を開催いたしますので、皆さまのご参加をお待ちしております。

記

開催日 2020年11月28日（土）14時30分～16時30分（開場14時）
形式 来場いただくのご参加、およびオンラインでのご参加のいずれかにてご参加いただきます。

場所（来場いただく場合）大阪科学技術センター8階大ホール（大阪市西区靱本町 1-8-4）
プログラム

【表彰式】14:30～14:50

・主催者挨拶

森 望 大阪科学賞運営委員会 委員長／（一財）大阪科学技術センター 会長

・選考経過説明

西尾 章治郎 大阪科学賞選考委員会 委員長／大阪大学 総長

・賞状及び賞金の授与

大阪府（昨年 西田 淳一 商工労働部長／運営委員）

大阪市（昨年 鍵田 剛 副市長）

※今年度につきましては調整中です。

・記念品贈呈

岸本 忠三 （公財）千里ライフサイエンス振興財団 理事長

・記念撮影

【受賞者による記念講演】15:00～16:30

15:00～15:45

講演テーマ「生体内ライブカメラで見る“動く細胞たち”の世界」

石井 優 氏（大阪大学大学院生命機能研究科 教授）

15:45～16:30

講演テーマ「がんの元になる細胞を正常細胞が排除する仕組み」
井垣 達吏 氏（京都大学大学院生命科学研究科 教授）

参加費 無料

参加申込 氏名、所属・役職、連絡先（電話・FAX・電子メール）、ご来場かオンライン参加かをご記入の上、電子メール(kagakusyou38@ostec.or.jp)またはFAX **06-6443-5319** にお申し込みください。折り返し、受付確認を返信いたします。

問合せ 大阪科学賞運営委員会事務局 ^{あずま}東 朋子 米田祥子
〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4
一般財団法人大阪科学技術センター 技術振興部内
TEL 06-6443-5320 FAX 06-6443-5319