

大隅基礎科学創成財団 2024 年 市民のための基礎科学講座 開催ご案内

大隅基礎科学創成財団は、基礎科学研究の面白さを広く社会に知っていただき、文化の向上及び地域社会への貢献に資するため、年1回一般向けに、市民のための基礎科学講座を開催しています。今年度は下記にてオンラインで開催いたしますので、是非ご参加ください。

記

1. 日 時：2024 年 8 月 24 日(土) 15:00～16:30
2. 場 所：Zoom ウェビナー オンライン
3. テーマ：「動物の卵はどのようにして親になるのか」
4. 内 容：
15:00-15:05 開会のあいさつ 大隅基礎科学創成財団 理事長 大隅 良典
15:05-16:05 講演「動物の卵はどのようにして親になるのか」
帝京大学 先端総合研究機構
機構長・特任教授、
東京大学名誉教授 浅島 誠 氏
16:05-16:25 質疑応答
16:25-16:30 閉会のあいさつ



【講演概要】一個の細胞である丸い受精卵がどのように発生しながら一定の形を持った親になるのだろうか。100 年余り前までは、卵や精子の中に既に形ができていて、それが大きくなるだけだと多くの研究者は考えていた。ところが 100 年前に、動物の発生では「形作りのセンター」ができてそこから次第に誘導作用が起こり徐々に形ができてくることが解った。その仕組みについて最近の知見も入れて述べる。

【演者略歴】1972 年 東京大学理学系大学院博士課程修了（理学博士）、1972 年ドイツ・ベルリン自由大学分子生物学研究所研究員、横浜市立大学文理学部助教授、横浜市立大学文理学部教授、東京大学教養学部教授、東京大学 総長補佐、東京大学大学院総合文化研究科教授、東京大学大学院総合文化研究科 評議員（併任）、東京大学大学院総合文化研究科長・教養学部長、日本学術会議副会長、東京大学生命科学教育支援ネットワーク長、東京大学 副学長・理事 兼 特任教授、(独) 産業技術総合研究所フェロー兼 幹細胞工学研究センター長、東京大学大学院総合文化研究科特任教授兼 総長室顧問、科学技術振興機構 研究開発戦略センター・上席フェロー、(独) 日本学術振興会・理事、東京理科大学 副学長、帝京大学 学術顧問・特任教授を経て、現職に至る。

【主な受賞等】2001 年：恩賜賞、日本学士院賞、紫綬褒章、2008 年：エルヴィン・シュタイン賞（ドイツ財団）、文化功労者、2017 年：リトアニア共和国 大統領勲章、瑞宝重光章

5.参加費：無料

6.参加申込：締切 2024 年 8 月 23 日（金）

【事前登録制】（*定員 500 名に達し次第、締め切りとさせていただきます。）

以下の URL にアクセスしてお申し込みください。ご登録いただいたメールアドレスに Zoom 参加情報が送信されますので、ご確認ください。

お申し込み URL ↓

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_IbPbVIPoTfeWyR3sYN61dg

お問合せ先：公益財団法人大隅基礎科学創成財団 事務局

TEL：045-459-6975 FAX：045-459-6976 E-mail：event@ofsf.or.jp