

大隅基礎科学創成財団

2025 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1～2回、一般向けに市民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：2025 年 9 月 20 日(土) 15:00～16:30 /途中参加・退出 OK
2. 場 所：Zoom ウェビナー オンライン
3. テー マ：「動く遺伝子によって明らかになった哺乳動物の進化の道筋」
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「動く遺伝子によって明らかになった
哺乳動物の進化の道筋」
北里大学薬学部 健康長寿ゲノム講座 特任教授
岡田 典弘 氏
16:05-16:25 質疑応答
16:25-16:30 閉会のあいさつ



【講演概要】進化の過程でゲノムに入り込むという動く遺伝子“レトロポゾン”の性格を利用して多くの哺乳動物の正確な進化の道筋が明らかになった。
例えばクジラはカバに近縁であるといった類である。
さらに我々はレトロポゾンの分析から、アフリカ、南アメリカ、ユーラシアの三大陸がほぼ同時に分裂したという新しい大陸分断のストーリーを提案する。

【演者略歴】 昭和 53 年 東京大学薬学系研究科終了、薬学博士号取得

昭和 53 年 国立がんセンター研究所研究生, 昭和 53 年 米国 NIH 研究員, 昭和 54 年 筑波大学生物科学系講師, 昭和 63 年 筑波大学生物科学系助教授, 平成 4 年 東京工業大学生命理工学部教授, 平成 12 年 東京工業大学大学院生命理工学研究科教授, 平成 13 年 自然科学研究機構 基礎生物学研究所 教授併任, 平成 23 年 東京工業大学 大学院 生命理工学研究科 卓越教授, 平成 24 年 国立成功大学(台湾)教授, 平成 25 年 東京工業大学名誉教授(～現在), 平成 25 年 北里大学客員教授, 平成 25 年 長浜バイオ大学客員教授(～現在), 平成 25 年 公益財団法人国際科学振興財団シーラカンス研究所長, 平成 31 年 北里大学海洋生命科学部特任教授, 令和 2 年 北里大学薬学部特任教授(～現在)

【主な受賞等】昭和 56 年 日本生化学会奨励賞, 平成 8 年 木原記念財団学術賞, 平成 10 年 手島工業教育資金団同記念研究賞研究論文賞受賞, 平成 15 年 木村資生記念学術賞, 平成 18 年 藤原賞, 平成 19 年 紫綬褒章, 平成 22 年 東レ科学技術賞

5.参加費：無料

6.参加申込：締切 2025 年 9 月 19 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_zt733m58QIaCdTXXaCe6A

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：eve.nt_etc.5★ofsf.●(★記号を@記号に●部分を or.jp に置き換えて下さい)