

2025 年 市民のための基礎科学講座

「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」

大隅基礎科学創成財団は、2025 年 9 月 20 日（土）にオンラインで「市民のための基礎科学講座」を開催しました。

講師は、進化の過程でゲノムに入り込む“動く遺伝子”レトロポゾンの特性を生かして、クジラ類とカバの近縁性を示した北里大学の岡田典弘氏でした。

講演には全国から約 250 名の参加登録があり、活発な質疑応答を含め、16 時 30 分過ぎに盛況のうちに終了しました。

講演のアーカイブは、財団の YouTube チャンネルで公開しています。ぜひご視聴ください。

岡田典弘氏ご講演動画： <https://youtu.be/j7OMOpofx64>

【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、
国立がんセンター研究所研究生、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）、北里大学客員教授、
長浜バイオ大学客員教授（～現在）、
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、
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

以上