

## 大隅基礎科学創成財団 2023年 市民講座 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：2023年8月26日(土) 15:00～16:30
2. 場 所：Zoom ウェビナー オンライン
3. テーマ：「生物はなぜ死ぬのか」～ゲノム研究から考える生物の老いと死～
4. 内 容：
  - 15:00-15:05 開会のあいさつ 理事長 大隅 良典
  - 15:05-16:05 講演「生物はなぜ死ぬのか」  
東京大学 定量生命科学研究所/附属生命動態研究センター 教授  
大隅基礎科学創成財団 理事  
小林 武彦 氏
  - 16:05-16:25 質疑応答
  - 16:25-16:30 閉会のあいさつ

**【講演概要】**地球上の生物は、寿命は様々ですが、いつかは必ず死んでしまいます。これは一体なぜでしょうか？その秘密は40億年前の生物の誕生にあるようです。一方、「老い」は人など少数の生き物にのみ見られる現象です。こちらはヒトという生き物が誕生してから登場したようです。本セミナーでは、生物学的な見地から「老いと死の意味」について考えます。

**【演者プロフィール】**横浜生まれ。九州大学大学院博士課程修了（理学博士）。米国ロシュ分子生物学研究所（製薬企業）、米国国立衛生研究所、基礎生物学研究所助教授、国立遺伝学研究所教授、東京工業大学教授（兼任）を経て、現職に至る。生物科学学会連合代表、日本遺伝学会会長などを歴任。日本学術会議会員（基礎生物学委員会委員長）。著書にベストセラー「生物はなぜ死ぬのか」（講談社現代新書）、「DNAの98%は謎」（講談社ブルーバックス）、「寿命はなぜ決まっているのか」（岩波ジュニア新書）、等。近著に「ヒトはなぜ老いるのか」（講談社現代新書）。趣味は演劇鑑賞、浜辺の観察、山歩き。伊豆の海と箱根、富士山をこよなく愛する。

5. 参加費：無料

6. 参加申込：締切 2023年8月25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\\_VhhhDoURT1GvPoXEDU1NeQ](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_VhhhDoURT1GvPoXEDU1NeQ)

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](mailto:event@ofsf.or.jp)