

9月フォーラム（392回）

『卵から始まるかたちづくり』

講師：高橋 淑子（たかはし よしこ）先生

京都大学 名誉教授

京都大学大学院総合生存学館 特定教授

●開催形式：

1. 会場開催

日時：2026年9月3日（木）18:00～19:00

（どなたでもお申込みいただければ講演に参加できます）

会場：千里ライフサイエンスセンター6F「千里ルームA」

2. オンデマンド配信（講演録画収録分の後日配信）

配信対象および期間：

- ・千里ライフサイエンスクラブ会員は約2週間
- ・一般（会員以外：要申込み）は3日間

●申込方法：

当財団ホームページの「参加申込」からお申し込みください。

https://www.senri-life.or.jp/event_upcoming/forum/



千里ライフサイエンスクラブ会員とは

<https://www.senri-life.or.jp/scienceclub/>

●講演要旨：

動物の体づくりのスタートは、たった1つの受精卵。それが細胞分裂を繰り返すうちに、2個、4個、8個と増えていき、気がつけば心臓がドクドク拍動し、脳や手足の原型もみえてきます。細胞は、神経や筋肉などさまざまな種類へと分化し、同時に組織の形もきっちり作り上げます。

この講演では、体が作られていくときの細胞の多彩な「仕事ぶり」についてお話しします。たとえば、末梢神経系や生殖系は、長い「旅」を経て辿り着いた細胞によって作られます。また腸がリズムカルに運動するとき、細胞同士が「時計合わせ」をします。遺伝病の理解にも欠かせない個体発生のお話を、「細胞の目線」でご紹介いたします。

●講師プロフィール：

学歴・職歴：

- ・1983年 広島大学理学部動物学教室 卒業
- ・1988年 京都大学大学院理学研究科生物物理学教室 理学博士
- ・1988-1991年 フランス国立発生生物学研究所 ポスドク
- ・1991-1994年 米国オレゴン大学、コロンビア大学 ポスドク
- ・1994年 北里大学理学部 講師・助教授
- ・1998年 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 助教授
- ・2001年 理化学研究所発生再生総合研究センター チームリーダー
- ・2006年 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 教授
- ・2012年 京都大学大学院理学研究科生物科学専攻 教授
- ・2026年3月 京都大学定年退職・名誉教授
- ・2026年4月 京都大学大学院総合生存学館 特定教授

専門分野： 発生生物学、細胞生物学、分子生物学

所属学会： 日本発生生物学会 会長（理事長）、日本分子生物学会 理事、日本細胞生物学会 評議員、日本血管生物医学会 評議員 等

受賞歴：

- 2010年 第30回猿橋賞受賞（女性研究者に明るい未来をの会）
- 2016年 アン・マクラーレン記念講演賞受賞（国際細胞分化学会）



問合せ先：

公益財団法人 千里ライフサイエンス振興財団「千里ライフサイエンスフォーラム」担当
〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町 1-4-2
Tel : 06-6873-2006 Fax : 06-6873-0002
E-mail : srlf-forum@senri-life.or.jp