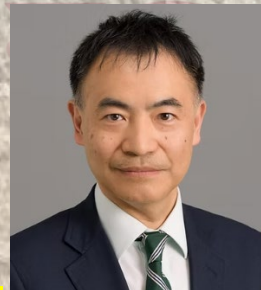


千里ライフサイエンス フォーラム2026

2月フォーラム（397回）

『生命をめぐる水の話』



講師： 安井 正人（やすい まさと） 先生

慶應義塾大学 医学部 薬理学教室 教授

関連情報： 慶應義塾大学医学部
薬理学教室



慶應義塾大学 総合医科学研究棟



●開催形式：

1. 会場開催

日時：2027年2月26日（金）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5F 「サイエンスホール」

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）は約3日間



●申込方法：

フォーラム申込

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：

体内水分バランスは、生体の恒常性維持機能の最も重要な調節機構です。水分バランスの不均衡は、様々な病態に伴って認められ、その補正が治療上有効となります。細胞膜に存在する水チャネル、アクアポリンの発見は、体内水分バランスや分泌・吸収に対する我々の理解を分子レベルまで深めることとなりました。アクアポリンは、腎臓における尿の濃縮・希釈はもちろんのこと、涙液・唾液の分泌にも重要な働きをしています。また、最近では脳のリンパの流れを制御している可能性も示唆され、アルツハイマー病との関連も明らかになりつつあります。

本講演では、我々は何故水を必要としているのか、水は我々の体の中でどのような働きをしているのか、最近の研究成果も交えてお話ししたいと思います。

●講師プロフィール：

学歴・職歴：

- 1989年 慶應義塾大学医学部卒業、聖路加国際病院・小児科レジデント
- 1997年 スウェーデン王国カロリンスカ研究所大学院博士課程修了
- 1997年 米国ジョンスホプキンス大学 医学部 博士研究員
- 2001年 米国ジョンスホプキンス大学 医学部小児科学教室 助教授
- 2006年 慶應義塾大学 医学部薬理学教室 教授
- 2015年 慶應義塾大学 医学部長補佐
- 2018年 慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート(KGRI) 所長

学 位 ：医学博士

専門分野：薬理学、小児科学

所属学会：日本薬理学会、日本小児科学会、日本生物物理学会、日本神経科学学会

受賞歴：

Johns Hopkins Young Investigators Day, A. McGehee Harvey Prize for Post-doctoral research
Biennial Spa Foundation Prize (shared with Peter Agre), Brussels
S&R Foundation Award, Washington, D.C.

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