

中之島クロスで生命科学のトピックをわかりやすく学べる

滋慶科学セミナー

シリーズ2「老化と健康」

老化と神経変性疾患

～アミロイド線維形成は闇か光か～

2025年9月19日 金
16:30～18:00

講師

池中 建介 氏

(大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学講座 助教)

加齢性疾患の代表として、アルツハイマー病やパーキンソン病と言った誰もが知る変性疾患があります。それらはアミロイドと呼ばれる線維状の凝集体が原因と言われています。そうしたアミロイドを作る蛋白質の多くは、病的に蓄積することが知られているが、そもそもなぜ脳に存在しているのか、ほとんど知られていません。本講演では、これまで数多く研究されてきた、アミロイド線維の「闇」の部分と、現在演者らが注目している「光」としての側面をご紹介します、生命現象の神秘性や疾患研究の面白さをお伝えできればと思います。

会場 滋慶中之島センター内 セミナールーム (Nakanoshima Gross 15階)

参加費 1,000円 (高校生以下無料) (※会場で直接お支払いください。現金のみの受付となります。)

お申込み方法

お申込みフォームまたは、FAXにてお申し込みください。

FAXでのお申込みをご希望の方は裏面をご覧ください。



学校法人 大阪滋慶学園

滋慶医療科学大学
教育・研究開発センター

〒530-0005

大阪府大阪市北区中之島4丁目3番51号

Nakanoshima Gross 未来医療R&Dセンター 15階

TEL : 06-6225-7680 HP : <https://jnc.juhs.ac.jp>

協賛: 未来医療推進機構

滋慶科学セミナー

生命科学の分野で近年注目されている研究成果や新技術について、科学をはじめて学ぶ方にもわかりやすく解説します。どなたでもご参加いただけますので、科学に触れてみたいという皆様、ぜひご参加ください。

過去に開催した滋慶科学セミナー

- 第一回 「次世代シーケンサーの開発から全ゲノム解析」 2024年12月3日(火)
講演者：中村昇太 先生 (大阪大学微生物病研究所 バイオインフォマティクスセンター准教授)
- 第二回 「病原体の同定と感染症の征圧」 2025年 1月21日(火)
講演者：飯田哲也 先生 (大阪大学微生物病研究所 細菌感染分野 教授)
- 第三回 「腸内環境と健康」 2025年 2月18日(火)
講演者：大野博司 先生 (理化学研究所生命医科学研究センター(IMS) 副センター長
粘膜システム研究チーム チームリーダー)
- 第四回 「私たちが海底アーキアだった頃の話」 2025年 5月27日(火)
講演者：井町寛之 先生 (国立研究開発法人海洋研究開発機構 上席研究員)
- 第五回 「細胞の老化と個体の老化～老化の謎に迫る～」 2025年 7月11日(金)
講演者：原英二 先生 (大阪大学 微生物病研究所 分子生物学分野 教授)

月1回程度
開催予定

今後の予定は
公式サイトで
ご案内いたします。

場所

Nakanoshima Cross 15階 滋慶中之島センター セミナールーム

【会場アクセス】

京阪中之島線「中之島駅」「渡辺橋駅」徒歩約 5分
大阪メトロ四つ橋線「肥後橋駅」徒歩約 10分
大阪メトロ御堂筋線・京阪本線「淀屋橋駅」徒歩約 15分
JR大阪環状線「福島駅」JR東西線「新福島駅」徒歩約 10分

詳しい道順はNakanoshima Cross HP
アクセスをご覧ください。



周辺地図

【9/19（金）セミナーをFAXでお申込みの場合】

下記内容をご記入の上、06-6225-7686宛にFAXをご送信ください。

フリガナ

お名前

ご年齢

10代未満・10代・20代・30代
・40代・50代・60代・70代以上

ご所属

(お勤め先または学校名)

ご連絡先 (お電話番号またはメールアドレス)

※セミナーが急遽中止となる場合などにご連絡させていただきます。

【個人情報の取り扱いについて】本お申込書に記載いただいた個人情報は、当セミナーの運営管理及びセミナーのご案内の目的のみに利用し、他の目的には一切使用致しません。

※参加費1,000円は会場で直接お支払いください。現金のみの受付となります。



学校法人 大阪滋慶学園

滋慶医療科学大学

教育・研究開発センター

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島4丁目3番51号

Nakanoshima Cross 未来医療R&Dセンター 15階

TEL : 06-6225-7680

HP : <https://jnc.juhs.ac.jp>