

【博士課程】細胞機能学Ⅰ(D41)、細胞間情報伝達学Ⅱ(D50)、内分泌・代謝学Ⅰ(D52)、
分子病態学Ⅱ(D61)
【修士課程】老年医学(M8)

「サイエンスセミナー2026 IN 松江」のご案内

1. 趣旨・目的

医学領域における異なる分野や組織の研究者同士が、互いの研究テーマについてプレゼンテーションし、多様な見地からディスカッションを行うことで、研究の新たな気付きやイノベーションを創出するセミナーを開催します。特に今回は、AIM（分子病態医科学）研究の第一人者である宮崎徹先生、新井郷子先生のグループをお迎えします。さらに、今回は地域の未来を担う高校生（出雲高校・松江北高校）の参加も募ります。最先端の医学研究を肌で感じ、第一線で活躍する研究者との交流を通じ、将来の科学技術・医療分野を牽引する人材としての意欲と探究心を育む機会とします。

2. 開催概要

- **会期**：2026年8月9日（日）～8月10日（月）
- **場所**：ホテル白鳥（島根県松江市千鳥町20）
- **主催団体**：
 - 島根大学医学部有志（小児科学講座、臨床検査医学、病態生化学講座、病理学講座 他）
 - 東京大学大学院農学生命科学研究科（新井郷子教授ら）
 - 一般社団法人 AIM 医学研究所（IAM）（宮崎徹先生ら）

3. 参加対象

- 上記共催・協力施設所属の研究者、教員、大学院生等
- 出雲高等学校、松江北高等学校の生徒（医学・科学研究に興味があり、将来研究者や医師を目指す生徒、最大15名程度）、引率者

4. 主なプログラム構成（案）

※詳細なタイムスケジュールや演題は調整中です。

【第1日目：2026年8月9日（日）】

- **14:00～**：開会式・アイスブレイク（自己紹介）
- **14:30～**：基調講演
「猫が30年生きて人間の透析がなくなる日を目指して：
AIM猫薬・人薬ができるまで」
宮崎徹先生（一般社団法人 AIM 医学研究所 代表理事・所長）
- **15:30～**：研究発表とディスカッション①（研究者・大学院生による発表）
 - 「演題名未定」

吉清恵介 先生，生物資源科学部生命科学大学院自然科学研究科農生命科学専攻 教授

○ 「臨床検査を目的としたグリコサミノグリカン定量の試みと臨床応用」

大國翼 先生，島根大学医学部附属病院 検査部

○ 「AIM による病的分子の脳内除去促進効果」

前原奈都美 先生，IAM シニア・リサーチフェロー

○ 「造血幹細胞とクローン性造血に関連する演題（演題名未定）」

宮城聡 先生，島根大学医学部病態生化学 教授

● **17:00～17:50：特別講演①**

「細胞が未来を変える ― 再生医療が挑む子どもの難病治療 ―」

竹谷 健 先生（島根大学医学部小児科教授，医学部長）

● **18:30～**：夕食・懇親会（研究者と高校生のフリートーク・質問会を含む）

【第2日目：2026年8月10日（月）】

● **08:30～**：教育講演

「サルコペニアに対する挑戦」

矢野 彰三 先生，島根大学医学部臨床検査医学 教授

● **09:20～**：研究発表とディスカッション②（共催施設による最先端医学・生命科学科学研究発表）4 演題

○ 「質量分析の臨床応用へのチャレンジ-Metabolizumo project-」

小林弘典 先生，島根大学医学部附属病院 検査部

○ 「IgM の多量体形成に関する分析」

中村 顕 先生，IAM リサーチフェロー

○ 一般演題（演題名未定）

舛金聖也 先生，島根大学医学部小児科

○ 一般演題（演題名未定）

清水英寿 先生，島根大学生物資源科学部生命科学科学術研究院農生命科学系 教授

11:30～：特別講演②

「変容した自己を認識する自然免疫の多面的意義

― ウイルス感染防御から食環境による免疫変容まで ―」

新井郷子 先生（東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻 教授）

● **12:30～**：昼食・総括・閉会式

5. 大学関係者の参加について

- **移動・費用**：原則として現地集合・現地解散。参加費用は無料です。
宿泊の場合は自己負担（9,100円 朝食付，現地支払い）です。
- **食事，お弁当**：実費のご負担をお願いします（事前登録制）
8月9日夕食はホテルのビアガーデンでバイキング 6,000円
8月10日昼食 お弁当を予定
- **申し込みは事前参加申し込み制です。以下からWeb登録をお願いします。**
- **登録〆切：7月10日(金)** 応募人数によっては早期に終了する可能性があります
<https://forms.cloud.microsoft/r/nP21JqRVUN>



セミナー事務局

島根大学医学部附属病院 検査部

小林弘典

事務担当：江角豊美 tandem@med.shimane-u.ac.jp

後援：NPO 法人タンデムマス・スクリーニング普及協会（理事長 山口清次小児科名誉教授）