

幌延地圏環境研究所 2024年度 特別講演会

講演プログラム

講師：北海道大学大学院地球環境科学研究院 環境生物学部門
環境分子生物学分野 教授 **森川 正章 氏**

幌延地圏環境研究所では、道北地方の地下に眠る膨大な褐炭から微生物の力を使ってメタンガスを取り出す研究をしています。

今回は、同じ微生物研究の第一線で活躍されている北海道大学 森川教授に、ご講演をいただきます。

目に見えない微生物の世界の魅力を分かり易く、生命の起源から住みよい地球環境をつくり、生命進化を支える微生物の働きなど、幅広くお話しをいただきますので、皆様のご来場をお待ちしています。

日時

令和6年 **8月26日(月)**
18:30 ~ 20:00

参加
無料

会場

JAEA幌延深地層研究センター 国際交流施設

演題

「小さな水生植物と微生物共生の大きなちから
～低炭素社会と高齢化社会に向けた取り組み」



森川研究室では、地球上のさまざまな環境から新しい微生物を発見し、それらを材料として生命の進化戦略や環境適応機構を探求するとともに環境保全に役立つバイオ技術基盤の構築を目指しています。研究室の合言葉は『微生物ってほんまにすごいなあ～』です。

主催：公益財団法人北海道科学技術総合振興センター 幌延地圏環境研究所

お問合せ等は 幌延地圏環境研究所 TEL:01632-9-4112