ジェイパーク
J-PARC講演会2026

中性子で照らす、くらしの中の科学

2026 11.28 土

入場無料
事前申込み不要

13:30 ▸ 16:20
（開場 12:30）

東海村産業・情報プラザ（アイヴィル）多目的ホール〈定員200名〉
茨城県那珂郡東海村舟石川駅東三丁目1番1号

JR東海駅東口から徒歩3分。

車でお越しの場合は、イオン東海店 屋上駐車場（海沿い入口側）に駐車願います。

詳しくは裏面をご覧ください。

J-PARC講演会2026
https://j-parc.jp/symposium/lecture2026/

講 演 1

■ 中性子と共に冒険する蓄電池ミクロワールド



森　一広
MORI Kazuhiro
高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授／
茨城大学大学院 理工学研究科 量子線科学専攻 教授（クロスアポイントメント）

講 演 2

■ 中性子で覗く化粧品の世界：性能の源はどこにある？



久米　卓志
KUME Takuji
花王株式会社 解析科学研究所 主席研究員



主催：J-PARCセンター（日本原子力研究開発機構 / 高エネルギー加速器研究機構）/ 東海村 / 東海村教育委員会　後援：茨城県
【お問い合せ】J-PARCセンター 広報セクション　TEL：029-287-9600（平日 午前9時～午後5時）　電子メール：web-staff@j-parc.jp

J-PARC講演会2026

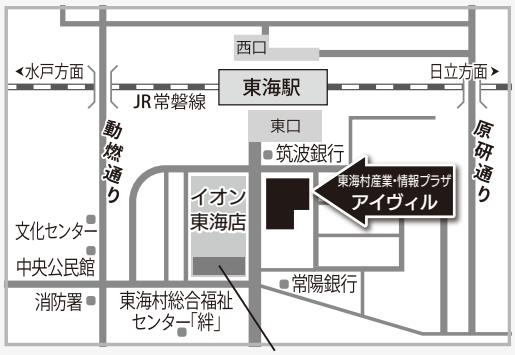
中性子で照らす、くらしの中の科学

会場のご案内

東海村産業・情報プラザ(アイヴィル) 多目的ホール

茨城県那珂郡東海村舟石川駅東三丁目１番１号

https://www.vill.tokai.ibaraki.jp/soshikikarasagasu/sangyobu/sangyoseisakuka/4/3/1531.html



★JR 東海駅
東口から徒歩３分

★車でお越しの場合

臨時駐車場：イオン東海店 屋上駐車場（海沿い入口側）

プログラム

2026 11.28 (土)

13:30 ▸ 16:20
（開場 12:30）

13:30 ···· オープニング
13:35 ···· J-PARCセンター長挨拶
13:40 ···· 東海村副村長挨拶
13:45 ···· J-PARC概要説明
14:00 ···· 講演１「中性子と共に冒険する蓄電池ミクロワールド」
14:45 ···· 質疑応答
15:00 ···· 休憩
15:15 ···· 講演２「中性子で覗く化粧品の世界：性能の源はどこにある？」
16:00 ···· 質疑応答
16:15 ···· エンディング挨拶

講師等紹介

講演１



森　一広 MORI Kazuhiro
高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 教授／
茨城大学大学院 理工学研究科 量子線科学専攻 教授（クロスアポイントメント）

2001年、総合研究大学院大学 物質構造科学専攻で博士号を取得。2001–2002年、高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所の博士研究員として中性子を利用した物性研究に従事。2002年、京都大学 原子炉実験所（現在の複合原子力科学研究所）の助手で着任。その後、同研究所の准教授を経て、2021年より現職。専門は中性子材料科学。最近の関心は、中性子を利用した蓄電池材料研究と物質探索。

講演２



久米　卓志 KUME Takuji　花王株式会社 解析科学研究所 主席研究員

京都大学大学院工学研究科高分子化学専攻で博士号を取得。花王株式会社にて化粧品の研究開発に従事、2010年に同社解析科学研究所に異動し、2026年より現職。専門は高分子・ソフトマター物性、界面化学、化粧品製剤開発で、散乱法およびレオロジー等を用いた分析・解析業務に従事。現在、MLF高度化推進室アドバイザー（JAEA客員研究員）、中性子産業利用推進協議会研究開発委員長、SPring-8利用推進協議会運営委員、文部科学省科学技術・学術審議会研究開発基盤部会 量子ビーム施設利用推進委員会委員などの委員としても活動。



司会：**河村　聖子** KAWAMURA Seiko　J-PARCセンター物質・生命科学ディビジョン 研究副主幹

東京都出身。東京理科大学 理学部 応用物理学科を卒業。東京大学大学院 物理学専攻の修士・博士課程を修了、学位取得。理化学研究所、お茶の水女子大学の研究員を経て、2008年12月 日本原子力研究開発機構 J-PARCセンターに着任。



J-PARC概要説明：**小林　隆** KOBAYASHI Takashi

J-PARCセンター長



エンディング挨拶：**大友　季哉** OTOMO Toshiya

物質・生命科学ディビジョン ディビジョン長