

未来の原型炉を支える人材を育む 多様な若手と核融合の架け橋となるスクール

開催日：2026 年 2 月 21 日(土)～2 月 24 日(火)

場所：つくば国際会議場（小会議室 304）

参加費：無料

本事業は、2025 年度核融合科学研究所スクーリング・ネットワーキング事業のサポートを受けて実施されます。

- プログラム -

2 月 21 日（土）

12:00-14:00 受付（小会議室 304 前）

14:00-15:00 エネルギー問題と未来のエネルギー選択

講師：内田雄大（長岡高専・助教）

15:30-16:30 プラズマって何だろう？ ～第四の物質状態～

講師：星野一生（慶應義塾大・教授）

2 月 22 日（日）

9:00-10:00 核融合ってどうやるの？ ～原理と装置の仕組み～

講師：東郷訓（筑波大・助教）

10:30-11:30 核融合炉と核分裂炉の違いを学ぼう

講師：高田英治（富山高専・教授）

13:00-14:00 原型炉を目指して ～炉壁とプラズマの課題～

講師：大野哲靖（名古屋大・教授）

14:30-15:15 日本の核融合最前線 ～GAMMA10/PDX の紹介～（仮）

講師：坂本瑞樹（筑波大・教授）

15:15-15:50 JT-60SA の初期結果と今後の計画-幅広い専門が集まる研究の最前線

講師：大谷芳明（量研機構・主任研究員）

16:20-17:00 グループディスカッション①

17:30-19:30 バンケット

会場：つくば国際会議場 1F Ristorante TSUMU

2 月 23 日（月）

9:00-10:00 グループディスカッション②

10:30-11:30 核融合と社会・産業の未来 ～原型炉から商用炉へ～

講師：武田秀太郎（慶應義塾大・准教授、京都フュージョニアリング・Co-Founder & Chief Strategist）

14:00～ 筑波大学 GAMMA10/PDX の見学
(14:00 に現地集合)

2月24日(火)

8:00-17:00 JRR-3, STACY (原子力科学研究所) および JT-60SA (那珂フュージョン科学技術研究所) の見学

17:00 解散

申込締切：2025 年 12 月 22 日

未来の原型炉を支える人材を育む多様な若手と

核融合の架け橋となるスクール

tsukuba_fusion_school@googlegroups.com