

2025年度カーボンニュートラルに向けた核融合研究の新展開に関する調査研究会/

九州大学応用力学研究所研究会 講演会のご案内

—核融合と水素エネルギー利用社会のあるべき姿—

本研究会では、カーボンニュートラルの切り札としてそれぞれ注目される核融合技術と水素エネルギーのコンビネーションを検討しています。本講演会では一昨年度より水素エネルギー・核融合技術の社会実装のために邁進する講師の皆様にご講演を頂いていますが、今年度は産業分野でそれぞれ取り組む講師の方々にご講演を頂きます。講演会の翌日には九州大学の水素エネルギー国際協力センターの見学を行います。会場の関係で定員を設けさせて頂きましたが、先着順になっておりますので、お早めにお申し込み下さい。皆様のご参加をお待ちしております。

記

1. 日時：2026年1月26日（月）13:30 – 17:00 講演会 + QUEST 装置見学
1月27日（火）10:00 – 11:00 見学会
2. 場所：1月26日(月) 九州大学応用力学研究所 クエスト実験棟 会議室
(住所：〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1)
1月27日(火) 九州大学 水素エネルギー国際協力センター
(住所：〒819-0395 福岡市西区元岡 744)
3. 主催：低温工学・超電導学会 カーボンニュートラルに向けた核融合研究の新展開に関する調査研究会
共催：九州大学応用力学研究所
4. 定員：講演会(1/26)は先着30名、見学会(1/27)は先着20名
5. 参加費：無料
6. 申込み締切日：2025年12月25日（木）17時まで
7. 申込先・問合せ先：仲村直子(核融合科学研究所) メールアドレス nakamura.naoko@nifs.ac.jp
見学会をご希望される場合には「見学会参加希望」とお伝え下さい。
8. プログラム

1月26日（月）九州大学応用力学研究所

- | | | |
|-------------|--|-------------------|
| 13:30-13:40 | 開会の挨拶 花田 和明 (九州大学応用力学研究所) | |
| 13:40-14:10 | 水素ステーションの現状と今後の取組について | 森 裕貴 (JHyM) |
| 14:10-14:40 | 水素技術開発に関するNEDOの取り組みと今後の方向性 | 井上 恭豪 (NEDO) |
| 14:40-14:50 | 休憩 | |
| 14:50-15:20 | フュージョンエネルギー産業の創出に向けて | 本坊 亮吉 (J-フュージョン) |
| 15:20-15:50 | 核融合エネルギーの産業応用可能性と社会実装に向けた課題
-京都フュージョニアリングの活動を例にとって- | 西村 美紀 (京都フュージョニア) |
| 15:50-16:00 | 閉会の挨拶 平野 直樹 (カーボンニュートラルに向けた核融合研究の新展開に関する調査研究会主査) | |
| 16:00-17:00 | QUEST 装置見学 | |

1月27日（火）九州大学 水素エネルギー国際協力センター

集合時間、場所はお申し込みを頂いた方に別途連絡させて頂きます。

以上