

ものづくりの未来を拓く

フュージョン エネルギー セミナー

参加費 無料

日 時

2026 **10.15** (木)
13:30-16:55 (受付13:00～)

場 所

名古屋大学 東山キャンパス
E I 創発工学館3階
TELオーディトリウム

※駐車場はございませんので、
ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。

定 員

20 名
(先着順)

～自動車産業に続く第2の柱を目指して～

自動車産業の電動化（EV化）など構造変化に直面する東海地方において、次世代の成長産業としてフュージョンエネルギー分野への注目が集まっています。地域経済の持続的な発展に向け、学術機関の知見と、ものづくり王国である当地域の中小企業が持つ、精密加工・表面処理・制御装置その他を発展させた技術が融合すれば、フュージョンエネルギー産業のサプライチェーンにおいて強いアドバンテージとなり得ます。本セミナーでは、講演や研究室における直線型プラズマ装置、小型プラズマ照射装置等の見学を通じて、フュージョンエネルギーへの理解を深め、産業参入のきっかけを提供します。

第一部【講演1】13:35～14:35



演題 **フュージョンエネルギー開発の現状と課題**

講師 名古屋大学 大学院工学研究科 教授、名古屋大学 低温プラズマ科学研究センター長
大野 哲靖 氏

内容 フュージョンエネルギーの仕組みと研究開発の現状、実用化への課題、低温プラズマ技術との関わり、今後の展望と産業界との連携を紹介します。

第二部【講演2】14:45～15:45



演題 **日本の中小企業のものづくり力で突破する日本独自のフュージョンエネルギー技術**

講師 菱輝金型工業株式会社 副社長執行役員

服部 幹由 氏

内容 フュージョンエネルギーは次世代エネルギーの本命であり、新たな産業基盤となり得るポテンシャルも存在します。日本の中小企業が持つ精密加工や特殊材料などのニッチ技術を活かし、世界市場で活躍する可能性を、ものづくり視点から解説します。

【研究室見学・名刺交換会】15:55～16:55

お申し込みはこちらから▶

締切 **10/13 (火)**

<https://ws.formzu.net/dist/S47118693/>



〈お問合せ〉(公財)名古屋産業振興公社 工業振興部 工業振興課
TEL:052-654-1653 MAIL: renkei@nipc.or.jp

〈共 催〉(公財)名古屋産業振興公社・名古屋市
名古屋大学低温プラズマ科学研究センター