

2025年6月30日

一般社団法人フュージョンエネルギー産業協議会

フュージョンエネルギー普及へ貢献する活動の一環として J-Fusionが「フュージョンエネルギー白書」を公開

一般社団法人フュージョンエネルギー産業協議会（通称：J-Fusion 会長：小西哲之）は、フュージョンエネルギーの普及を目的として、2025年6月30日より公式ホームページにて『フュージョンエネルギー白書』を公開いたします。



一般社団法人フュージョンエネルギー産業協議会（通称：J-Fusion）は、「フュージョンエネルギー産業の創出により、我が国と世界のエネルギーシステムに革新をもたらし、将来の安定でクリーンなエネルギーによる人類の発展に寄与する」ことを目的として2024年3月に設立され、フュージョンエネルギーの産業化に向けた取組を行っています。

日本はこれまで、世界のフュージョンエネルギー研究開発において主要な役割を担ってきました。今後も日本が国際社会で主導的な役割を担い続けるためには、国内でフュージョンエネルギー産業を創出し、その基盤を強化することが重要です。加えて、長年にわたる堅調な研究開発の成果と、持続可能な社会への期待の高まりにより、フュージョンエネルギーの産業化への機運がこれまで以上に高まっています。今後は、関係事業者の増加や産業構造について議論を深め、関係者が一丸となって産業基盤を形成することが求められます。

白書では、フュージョンエネルギーの普及を目的に、これまでのフュージョンエネルギーの原理を含む基本事項、我が国における研究および開発や安全確保に関する取り組みのあらましとともに、参考となりうる米英仏などにおける先行事例をまとめつつ、商用炉に向けたフュージョンエネルギーの開発ならびに普及促進に向けた産業界の取り組みの指針を示すことを目的としています。

【本件に関するお問合せ】

一般社団法人フュージョンエネルギー産業協議会 事務局

Tel: 03-5229-6884 / E-mail: info@jfusion.jp