

2025 年 7 月 10 日

各 位

東海東京インベストメント株式会社

株式会社 Helical Fusion への出資に関するお知らせ

東海東京インベストメント株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：落合 雄介）は、東海東京インキュベーション 2 号投資事業有限責任組合にて、株式会社 Helical Fusion（本社：東京都中央区、代表取締役：田口 昂哉、宮澤 順一、以下「Helical 社」）の第三者割当増資を引き受けました。

人類は核融合で進化する



株式会社 Helical Fusion について

当社は、2022 年に設立された核融合発電技術の開発企業です。連続反応時間において優位なトカマク式を改良した「ヘリカル方式」を採用し、次世代ベースロード発電技術として実用化することを目的に、研究開発を進めています。

出資背景

核融合技術は、第二次世界大戦後まもなくより、世界的に国家レベルで研究が進められてきたもので、現在では、次世代の発電技術として有望視されています。

世界的に環境問題へ対応するべく脱・化石燃料の大きい潮流があるなかで、太陽光発電や風力発電等の再生可能エネルギー発電所や CO₂ を排出しない原子力発電所の増設が行われています。一方、世界的には、かつての発展途上国の経済発展や、AI などの普及に伴うデータセンター増設により電力需要が今後もますます増加することが見込まれています。

核融合発電技術は、発電量が安定せず制御しづらい再生可能エネルギー発電や甚大な災害も想定しうる原子力発電に替わる次世代のベースロード電源として、また、日本においては、化石燃料や放射性物質を要せず、海水から採集する重水素で発電できる、クリーン且つ大出力電源候補として、国際的な産業競争力強化の重点施策となるなど、注目されています。

当社では、核融合発電技術開発のトップランナーである Helical 社へ投資することで、①日本、特に製造業集積地である東海地方の産業活性化に資すること、②世界の誰もが使いうる電力分野で、クリーンエネルギー開発投資に貢献できること、などを期待し、このたび出資をいたしました。

【株式会社 Helical Fusion 概要】

商号： 株式会社 Helical Fusion
所在地： 東京都中央区銀座
代表者： 代表取締役 CEO 田口 昂哉、代表取締役 CTO 宮澤 順一
設立日：
事業内容：核融合発電技術の開発
URL： <https://www.helicalfusion.com/>

【東海東京インベストメント株式会社 概要】

会社名： 東海東京インベストメント株式会社
所在地： 東京都中央区新川一丁目 17 番 21 号 茅場町ファーストビル 9F
代表者： 代表取締役社長 落合 雄介、代表取締役会長 寺門 一彦
設立日： 2006 年 4 月 3 日
事業内容： ①ベンチャーキャピタル業務 ②ファンド運営管理
URL： <https://www.tokaitokyo-fh.jp/corporate/groups/ttinv/>

以 上

<本件に関するお問合せ>

東海東京インベストメント株式会社
投資部 大谷

TEL 03-3553-7174