

2023年4月5日

各 位

核融合ベンチャー 株式会社 Helical Fusion への出資について

当社（社長 納武士）は、コーポレート・ベンチャーキャピタル（以下、「CVC」）を通じた9社目の投資活動として、核融合発電の社会実装を目指す株式会社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 Fusion」）に出資いたしました。

当社はパーパスである「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」を基軸に、社外の力（お客様、パートナー企業、大学等）と当社の強み（コア技術・ノウハウ・販売チャネル）を融合することで持続可能な社会の実現に貢献する新規事業の創出に取り組んでおり、CVCを通じ当社と事業シナジーが見込まれる国内外の有望なベンチャーへの出資を行っています。

核融合発電は、燃料となる資源が海水中に豊富にあり、CO₂を排出しない次世代エネルギー源を利用した発電方法で、脱炭素社会を持続的に実現する技術として期待されております。この度出資したHelical Fusionは、核融合発電に必要な核融合炉の設計や技術開発を行っており、エネルギー問題と環境問題を根本的に解決すると期待される核融合発電の社会実装を目指しています。

当社は、Helical Fusionへの出資を通じて、Helical Fusionの核融合炉に関する技術と当社が得意とする「マテリアルの知恵を活かす」技術との融合により、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する環境エネルギー分野での事業機会を広く追求していきます。

以 上

【お問い合わせ先】

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-5437-8028 E-mail PR@mitsui-kinzoku.com

【ご参考】

会社の概要

1. 会社名	株式会社 Helical Fusion
2. 設立	2021年10月
3. 所在地	東京都中央区銀座一丁目1番4号 N&E BLD. 6F
4. 代表者	代表取締役：田口昂哉、宮澤順一
5. 事業内容	商用核融合炉の設計および技術開発