

ゴムノイナキ、フュージョンエネルギー（核融合発電）スタートアップ 株式会社Helical Fusionへ出資

ゴムノイナキ株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：稲木 裕）は、次世代のクリーンエネルギーとして注目される「フュージョンエネルギー(核融合発電)」の実用化を目指す、スタートアップ企業 株式会社Helical Fusion（本社：東京都中央区、代表取締役CEO：田口昂哉）に出資しました。



世界的に脱炭素化の流れが加速する中、エネルギー分野では二酸化炭素を排出しないクリーンな発電技術として「フュージョンエネルギー（核融合発電）」が注目されています。株式会社Helical Fusionは、日本発の独自技術である「ヘリカル型核融合炉」の実用化を目指すスタートアップであり、装置設計、超伝導コイル、ブランケット兼ダイバータなど多方面で革新的な開発を進めています。また、燃料が海水からとれることから資源偏在や枯渇の心配がなく、原理的に暴走のリスクもない一方で、極めて高いエネルギー効率が期待されることから、持続可能な社会を支える安全で革新的なエネルギーとして注目されています。

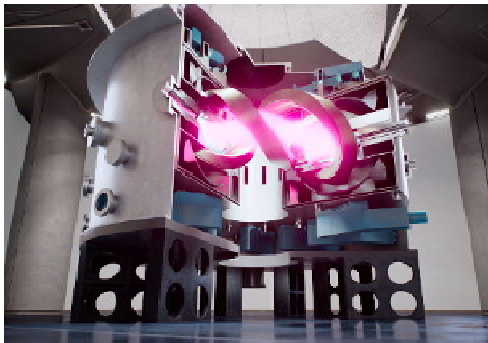
本出資を通じて、ゴムノイナキは、持続可能な社会の実現に向けた新たなエネルギー技術への支援を強化するとともに、限りある資源を有効に活用し、発展へと繋げる社会づくりに貢献してまいります。

■株式会社Helical Fusion概要

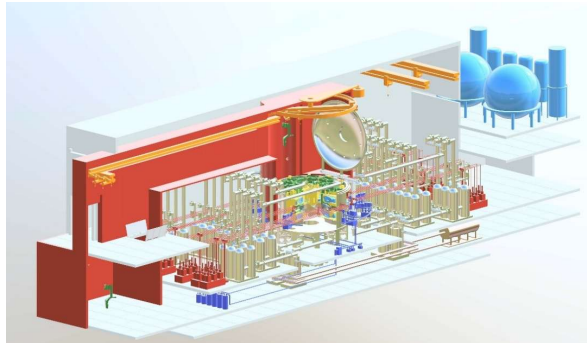
所在地 東京都中央区銀座1-12-4 N&E BLD. 6F
設立日 2021年10月22日
代表者 代表取締役CEO 田口 昂哉／代表取締役CTO 宮澤 順一
事業内容 商用核融合炉および関連技術の開発
URL <https://www.helicalfusion.com/>

■ゴムノイナキ株式会社について

所在地 愛知県名古屋市中区上前津二丁目8番1号
設立日 1946年8月（創業：1919年10月）
代表者 代表取締役社長 稲木 裕
事業内容 工業用ゴム・プラスチック製品およびそれら複合製品の開発・販売、工事施工
URL <https://inaki.co.jp/>



※Helical Fusionが開発するヘリカル型核融合炉の中心部イメージ



※Helical Fusionが開発する核融合炉のイメージ