NEWS　RELEASE

JTEC CORPORATION

2024年12月23日

各　位

会　社　名　株式会社ジェイテックコーポレーション
代表者名　代表取締役社長　津村尚史
（コード番号：3446 東証プライム）
問合せ先　取締役管理部長　日谷哲也
（TEL. 072-655-2785）

EX-Fusion との技術提携に関するお知らせ（続報）

当社は、2022年１月31日のニュースリリースでお知らせしました株式会社 EX-Fusion（以下、「EX-Fusion」という）との技術提携を推進してまいりましたが、今回以下の通り、当社の超精密加工・計測技術と EX-Fusion のレーザー精密制御技術により、早期の社会実装に向けた具体的な提携事項を追加設定し、両者でその実現について協力することになりましたので、お知らせいたします。

記

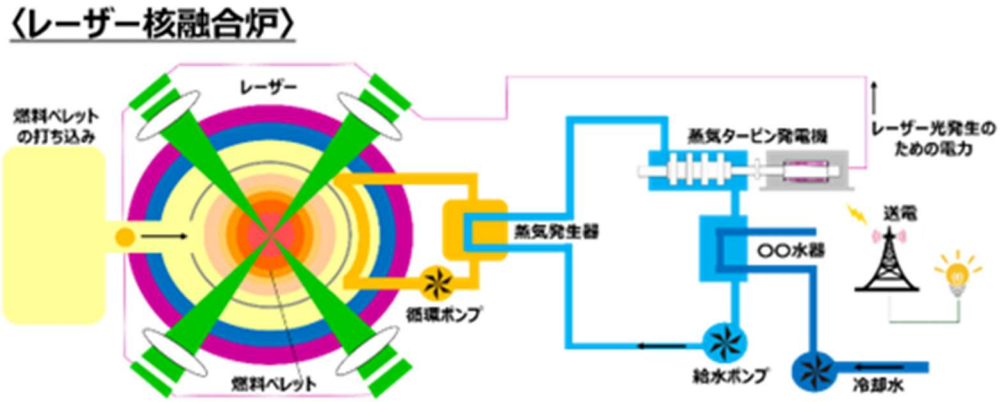
EX-Fusion は、次世代のエネルギー源として注目されるレーザー核融合技術の実用化に向けて挑戦を続ける革新的な企業です。最先端の技術力とグローバルな視点を駆使し、持続可能な社会を実現するための核融合エネルギーの早期商業化を目指しています。

レーザー核融合の実現には、高精度かつ高度なレーザー制御技術が必要不可欠です。その中でも反射鏡はレーザーの精密制御を支える中核的要素となります。この度、当社と EX-Fusion は、お互いが有する超精密加工・計測、制御、光学、結晶生成等の技術を結集し、次世代の「高性能反射鏡」の開発に向けて協力を開始することになりました。本研究開発は、核融合エネルギーの早期商業化に向けた重要な一歩となると同時に、お互いの技術力を活用することで、精密光学・高度レーザー制御が求められる先端産業領域への新規展開を図る契機となります。核融合分野にとどまらず、幅広い応用分野で新たな価値を創出できる技術的シナジーを生み出していくことを目指しております。

また、当社は、この技術提携において、これまで培ってきた独自技術とノウハウを最大限に活用し、EX-Fusion が推し進める核融合エネルギーという未来のエネルギー源の実現に積極的に取り組んでまいります。私たちは、技術革新により世界のエネルギー課題という喫緊の社会的課題の解決に取り組みながら、EX-Fusion との連携をさらに深め、新たな価値を創出することを目指してまいります。

なお、本件による2025年６月期業績予想の変更はありません。

（参考：レーザー核融合炉）



（参考：技術提携の相手先の概要）

(1) 名　　称	株式会社 EX-Fusion（EX-Fusion Inc.）
(2) 所　在　地	〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-8 大阪大学テクノアライアンス C 棟 C806
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長　松尾 一輝（まつお かずき）
(4) 事業内容	レーザープラズマの受託研究 プラズマ連続発生装置の製造 核融合システムの技術提供
(5) 設立年月日	2021 年 7 月

以　上