

2023年8月28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)

国立大学法人大阪大学における共同研究部門の設立のお知らせ

当社は、国立大学法人大阪大学（以後、大阪大学とする）と共同で「先端機能材料加工基盤技術（ジェイテックコーポレーション）共同研究部門」を設立しましたので下記の通りお知らせいたします。

○共同研究部門の概要

名 称：	先端機能材料加工基盤技術（ジェイテックコーポレーション）共同研究部門
設置期間：	2023年7月1日～2028年3月31日
大阪大学側の設置部局：	大阪大学・理化学研究所科学技術融合研究センター

本共同研究部門では、当社の主力製品である放射光施設向け高精度X線ミラーに対する国内外の大型放射光施設やX線自由電子レーザー施設からの超高精度化の要望に応えるため、また高精度ミラーの宇宙分野や半導体分野への進出に向けて、更なる超精密加工・計測技術の研究開発、性能向上を目指します。

また更なる目的として、主に半導体・電子デバイス等の性能向上を図り、先端機能材料に対する加工基盤技術の高度化を目指します。特に、将来における高い市場ニーズが期待される半導体製造分野等におけるナノレベルの超精密加工・計測技術の研究開発を推進いたします。一例としましては、大阪大学での研究成果をもとに当社において事業化を推進しております先端的表面加工技術「プラズマ化学気相加工法（PlasmaCVM）」、「プラズマ援用研磨法（PAP）」、「触媒基準エッチング法（CARE）」等の性能向上に資する技術的課題の解決に向けて有効に活用してまいります。

以上