

2023年6月23日

東京応化工業株式会社  
国立大学法人東京工業大学

## 東京応化工業と東京工業大学、

### 「東京応化工業未来創造協働研究拠点」設立に関するお知らせ

東京応化工業株式会社（以下、東京応化工業）と国立大学法人東京工業大学（以下、東京工業大学）は半導体製造工程に用いる材料や化学薬品、加工技術を基軸とした、フォトリソデバイスやライフサイエンス、カーボンニュートラルに関する研究を行う協働研究拠点「東京応化工業 未来創造協働研究拠点」を東京工業大学オープンイノベーション機構の支援のもと設立し、調印式を行いました。



（左）東京応化工業 代表取締役取締役社長 兼 執行役員社長 種市 順昭／  
（右）東京工業大学 学長 益 一哉

#### 「東京応化工業 未来創造協働研究拠点」の概要

1. 名称  
東京応化工業未来創造協働研究拠点
2. 設置場所  
東京都目黒区大岡山 2-12-1 大岡山キャンパス 工学院

3. 設置期間

2023年6月1日 ～ 2027年3月31日

4. 協働研究題目

半導体製造工程に用いる材料や化学薬品、加工技術を基軸とした、フォトニクスデバイスやライフサイエンス、カーボンニュートラルに関する研究。

5. 協働研究目的

東京応化工業の将来に必要とされる中長期研究課題に対して、個々の研究領域を横断するような、包括的な共同研究体制を基に基礎研究から新規事業テーマの発掘を目指し、構築されるべき技術や材料の探索、創造および、社会貢献の道筋を見出すことを目的とします。

6. 協働研究内容

IT技術の進化に提案されている光デバイス、半導体デバイスの高機能化、高性能化に関する材料やプロセス、QOL向上を目指した医療、診断に用いられる新技術、環境問題、特にカーボンニュートラルへの取り組みに貢献する高機能素材などの創造、研究・開発を進めるとともに、将来の先端研究、技術開発を担う人材育成にも努めます。

7. 拠点長

西山 伸彦（東京工業大学 工学院 教授）

8. 副拠点長

鳴海 裕介（東京応化工業 新事業開発本部 本部長）

<本件に関するお問い合わせ先>

東京応化工業株式会社 広報 CSR 部

TEL：044-435-3000 FAX：044-435-3020 E-Mail：[ir@tok.co.jp](mailto:ir@tok.co.jp)

国立大学法人東京工業大学 総務部 広報課

TEL：03-5734-2975 FAX：03-5734-3661 E-Mail：[media@jim.titech.ac.jp](mailto:media@jim.titech.ac.jp)

以 上



