

2025年12月17日

## つくば開発センター内に「エレクトロニクス先端材料開発棟」を建設 革新的な新製品と新技術の創出に向けた開発体制の構築

日本酸素ホールディングスグループの日本産業ガス事業会社である大陽日酸株式会社(本社: 東京都品川区、代表取締役社長: 永田研二、以下 当社)は、エレクトロニクス産業向けの先端プロセスに対する材料とハンドリング技術の実現に向けて、革新的な製品と技術を創出する「エレクトロニクス先端材料開発棟」(以下「新棟」)建設いたします。完成予定は2027年3月です。



新棟の完成予想図

日本酸素ホールディングスグループは、中期経営計画における重点戦略の中で、「エレクトロニクス事業の拡大」を掲げています。エレクトロニクス産業は半導体に関わる様々な開発技術の進展によって拡大している産業です。この技術進展に対する革新的かつ独創的な新製品の創出を目的として新棟を建設します。

当社エレクトロニクス事業の主業である材料ガスは、半導体の製造プロセスの進化によって様々な原子種や化学種が使用されてきています。この新棟では新しいプロセス材料とそのハンドリング機器を開発し、お客様の抱える課題へ向けたソリューション提供を更に推進していきます。

また、この新棟では当社グループ会社との協働により技術開発のスピードアップを追求することに加えて、オープンイノベーションの推進によって具現性を高めることで、革新的な新製品の創出を推し進めます。



12月15日に地鎮祭を行いました

## 【会社概要】

**大陽日酸株式会社**

事業内容：酸素・窒素・アルゴン等各種産業ガス、LP ガス、医療用ガス、特殊ガスの製造・販売及び溶断機器・材料、各種ガス関連機器、空気分離装置の製造・販売、電子部品の組立・加工・検査、設備メンテナンス

創業：1910 年 10 月 30 日

設立：2020 年 2 月 4 日

資本金：15 億円

株主：日本酸素ホールディングス株式会社（出資比率 100%）

売上収益：4,268 億円（2025 年 3 月期大陽日酸グループ連結）

## 本件に関するお問い合わせ

**大陽日酸株式会社**

東京都品川区小山 1-3-26

広報部

TEL:03-5788-8015

Mail:Tnsc.info@tn-sanso.co.jp