

2022年10月11日

株式会社オキサイド
代表取締役社長 古川 保典

「第3回 量子コンピューティング EXPO【秋】」出展のお知らせ

株式会社オキサイド（本社：山梨県北杜市武川町牧原 1747 番地 1 代表取締役社長 古川保典）は、2022年10月26日（水）～28日（金）の3日間、幕張メッセで開催される「Next Tech Week 2022【秋】」内、「第3回 量子コンピューティング EXPO【秋】」へ出展いたします。

本展示会では、オキサイドが量子技術分野に向けて開発し製造・販売する世界最高品質の光学単結晶、波長変換素子、波長変換モジュール等を展示します。これらは、量子暗号通信や量子コンピューティングに利用される「量子もつれ光源」や「量子メモリ」に必要な部品として期待されています。

なお、今回は、当社の資本業務提携先である LQUOM 社（日本）、当社がオフィシャル・セールス・ディストリビューターとなっている RAICOL CRYSTALS 社（イスラエル）との3社共同出展となります。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。お気軽にブース（4-1）へお立ち寄りください。

【イベント概要】

イベント総称	Next Tech Week 2022【秋】
展示会名	第3回 量子コンピューティング EXPO【秋】
会期	2022年10月26日（水）～28日（金） 10:00～18:00 ※最終日のみ 17:00 終了
会場	幕張メッセ
URL	https://www.nextech-week.jp/autumn/ja-jp.html
主催	RX Japan 株式会社

※事前来場登録（無料）はこちら

e-招待券：https://www.nextech-week.jp/autumn/ja-jp/visit/e-ticket/qc_ex.html?co=QCA1-0236



本件に関する問い合わせ先

株式会社オキサイド

営業本部

Mail : sales@opt-oxide.com / TEL : 0551-26-0022

以上

【株式会社オキサイド一会社概要】

当社は、国立研究開発法人物質・材料研究機構発のベンチャー企業として 2000 年に設立いたしました。

山梨県北杜市に本社と工場、神奈川県横浜市保土ヶ谷区に事業所と拠点がございます。

21 世紀の光の時代に必要不可欠な単結晶・光部品・レーザ光源・光計測装置の開発・製造・販売をおこなっております。光計測・新領域、半導体、ヘルスケアの3つの事業を展開しております。

2014 年には経済産業省の「グローバルニッチトップ100選」に選定され、2021年2月には Forbes Japan 主催の「スモール・ジャイアンツ アワード 2021」のグランプリを受賞いたしました。

当社の特徴は、(1)単結晶・光学関連の専門家・技術者が多数在籍し研究開発型の事業会社として成長していること、(2)国内外の企業から光学関連技術を買収し製品化・事業化するノウハウを有していることであり、これらが独創性や競争優位性の源泉となっております。

オキサイドホームページ : <https://www.opt-oxide.com/>

【LQUOM 株式会社一会社概要】

LQUOM は、横浜国立大学発のスタートアップ企業です。同社は、社名の由来である長距離量子通信 (Long-distance QUantum cOMmunication) システムの開発と量子インターネットの社会実装を目指しております。オキサイドは同社と資本業務提携しております。

LQUOM ホームページ : <https://lquom.com>

【RAICOL CRYSTALS Ltd.一会社概要】

RAICOL CRYSTALS は、非線形光学結晶と電気光学デバイスの製造を専門とするイスラエルの企業です。同社の PP-KTP は、もつれ光子対発生用の波長変換素子として世界的に知られています。当社は、RAICOL CRYSTAL 社のオフィシャル・セールス・ディストリビューターとなっております。

RAICOL CRYSTALS ホームページ : <https://raicol.com/>