

人の可能性を照らせ。



2021年10月19日  
株式会社 QD レーザ

## CEATEC2021 の TDK 様ブースにて、当社アイウェア情報公開中

2021年10月19日（火）から22日（金）に開催される『CEATEC2021 ONLINE』の TDK 株式会社様ブースで、TDK 株式会社様が開発に成功した超小型 RGB モジュールと、本モジュールを内蔵した QD レーザの網膜投影評価装置（RETISSA Display II 応用品）、及び、その投影画像が展示されます。この展示品は、TDK 様が QD レーザと協業連携で、焦点フリーかつ高精細画像の AR グラス用フルカラーレーザーモジュールの製品化を目指すものです。

詳細は、『CEATEC2021 ONLINE』の TDK 株式会社ブース

<https://online.ceatec.com/product/2779>

をご覧ください。

TDK 株式会社様は、光通信用平面導波路技術に注目し、高精度生産技術を組み合わせることで、一般的な空間光学モジュールと比較して体積比約 1/10 という超小型 RGB モジュールを実現しました。

QD レーザは、レーザー網膜投影技術を提供してこの超小型 RGB モジュールの設計を支援し、本モジュールを当社の製品 RETISSA Display II に実装するとともに、IEEE 標準化で培った当社独自の網膜投影画像評価技術を提供して、高精細画像の実現に貢献しました。

今後、TDK 株式会社様は、QD レーザとの連携のもと、焦点フリーかつ高精細画像の AR グラス用フルカラーレーザーモジュールの製品化を目指して、より強力に開発を推進する計画です。



TDK 様ブース展示

## ■CEATEC2021 ONLINE について

「ニューノーマル社会と共に歩む CEATEC（英語表記：Cyber Physical Exhibition with/after COVID-19）」をスローガンとする CEATEC2021 は、開催テーマに「つながる社会、共創する未来（英語表記：Connecting Society, Co-Creating the Future）」を掲げ、サイバーとフィジカルを統合することで「共創を実現するための場」となることを目指し、幕張メッセとオンラインの両会場シームレスにつなげて開催されます。



## CEATEC2021 ONLINE 概要

- ・ 名称：CEATEC 2021 ONLINE（シーテック 2021 オンライン）  
(Combined Exhibition of Advanced Technologies)
  - ・ 会期：2021年10月19日(火)～22日(金)
  - ・ 入場：無料（全来場者登録入場制）
- ※入場にはオンラインでの登録が必要です。
- ・ CEATEC2021 ONLINE URL：<https://www.ceatec.com/ja/>

## 株式会社 QD レーザ 会社概要

QD レーザは、量子ドットレーザー技術の事業化を目指し、2006年に(株)富士通研究所のスピノフベンチャーとしてスタートしました。通信・産業・医療・民生用の幅広い分野で新しい半導体レーザーソリューションをお客様に提供しています。2020年1月28日に医薬品医療機器総合機構（PMDA）から新医療機器として承認を取得した（承認番号：30200BZX00025000）世界初となる「レーザー網膜走査型眼鏡 RETISSA メディカル」を年内発売予定です。