



## 令和5年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

### 知財功労賞 経済産業大臣表彰

知財活用企業(特許)

#### 株式会社 Q D レーザ

代表取締役社長 菅原 充

##### 企業概要

<https://www.qdlaser.com/>

所在地：川崎市川崎区南渡田町1-1京浜ビル1F

創立：2006年

資本金：2,571百万円

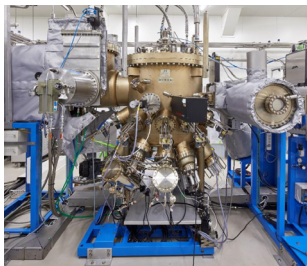
従業員：45人

事業概要：半導体レーザおよび応用製品の企画・設計開発・製造・販売

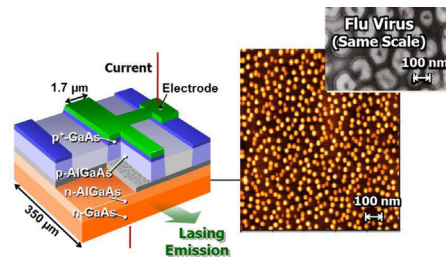


##### 受賞のポイント

- ①年度当初に知財戦略会議を開催しており、社長、取締役、事業部長、開発責任者が参加し、出願方針、課題と対策などを検討し決定している。また、知財部門と関連部門とで、Web会議を活用して、適時に逐次連携を図り、2か月ごとに知財状況の報告を行うことで、進捗管理や知財に関する啓蒙活動を行っている。
- ②レーザ技術を中心とした各種のイノベーションを起こし、コア技術と周辺技術を含め、2006年の創業から100件を超える特許を継続して出願、まとめ審査による権利化促進、PCTを活用した外国出願、大学や協業会社との連携などにより、事業化と権利化につなげている。
- ③レーザデバイス事業では、高効率半導体レーザの結晶成長、小型モジュール等の製造技術は、世界で唯一当社のみが保有する技術であり、優れた温度安定性で世界最高動作温度を実現している。この製造技術は特許出願せず、ノウハウとして秘匿している。視覚情報デバイス事業では、世界で初めてレーザ網膜投影技術を利用した装置の製品化を実現、この技術を応用した視覚支援機器、眼科検査機器を開発し、そのコア技術、改良技術の特許出願して権利化を推進している。



秘匿技術の中核となる量産型 MBE 装置



世界初の量産化量子ドットレーザ



世界初の製品化網膜投影型レーザアイウェア RETISSA メディカル



眼の健康チェックの新たな提案  
RETISSA MEOCHECK