

## PRESS RELEASE

2019年4月8日  
株式会社QDLレーザ

### 第三者割当増資の実施について

当社（神奈川県川崎市、代表取締役社長：菅原充、以下 QDL）は、以下の各社（運営ファンドを含む）を引受先とした、総額 36.6 億円の第三者割当増資を予定通り実施いたしました。

#### 1. 資金調達の目的

QDL は、「光で世界は進化する。」というコーポレートメッセージを掲げ、世界最先端の光の技術を開発、実用化して参りました。今回の資金調達により、QDL が蓄積してきた 6 つの技術（＊注釈 1）の一つである、微弱なレーザによりデジタル画像を網膜に直接投影する新技術「VISIRIUM®テクノロジー」を活用した、世界初のアイウェアの製品開発および医療機器認証取得を行います。これによって、国内 150 万人、経済損失 8 兆円（＊注釈 2）、世界約 2.5 億人（＊注釈 3）のロービジョン者に光を届ける事業を加速し、さらなる成長を目指します。

#### 2. 引受先（順不同）

東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：浅田 俊一）  
アクサ生命保険株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長兼 CEO：安済 聖司）  
Nikon-SBI Innovation Fund（運営会社：SBI インベストメント株式会社）  
第一生命保険株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：稻垣 精二）  
Beyond Next Ventures 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：伊藤 賢）  
株式会社 DG インキュベーション（本社：東京都渋谷区、代表取締役会長 兼 社長：林 郁）  
株式会社 NTT ドコモ・ベンチャーズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：稻川 尚之）  
INTAGE Open Innovation Fund（運営会社：SBI インベストメント株式会社）  
リード・キャピタル・マネージメント株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：谷本 徹）  
山口キャピタル株式会社（本社：山口県山口市、代表取締役：森脇 不知奈）  
株式会社みらい創造機構（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：岡田 祐之）  
東京大学協創プラットフォーム開発株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役：大泉 克彦）  
株式会社 MTG Ventures（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：藤田 豪）  
夢・はばたき 1 号ファンド（運営会社：きらぼしキャピタル株式会社）  
SBI フェニックス 1 号投資事業有限責任組合（運営会社：SBI インベストメント株式会社）  
りそなキャピタル株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長：宮嶋 孝）  
大分ベンチャーキャピタル株式会社（本社：大分県大分市、代表取締役社長：黒木 達夫）  
T o K I めき応援 1 号ファンド（運営会社：フリーバンク株式会社）  
その他事業会社 2 社、常勤取締役 2 名

## 【注釈】

注釈1：QDLが持つ6つの技術

- (1)量子ドットレーザ：世界で唯一量産化に成功し、耐環境性能に優れた（100°C以上での特性劣化も少なく200°Cでもレーザ発振可能）究極の光通信・シリコンフォトニクス用半導体レーザ
- (2)分子線結晶成長：世界最高品質の半導体レーザを支える最先端エピタキシー技術
- (3)レーザ設計：高機能半導体レーザを実現するレーザ設計技術
- (4)グレーティング形成：半導体レーザの波長を自在に精密に制御する技術
- (5)モジュール小型化：モジュールの小型化、高信頼化を実現する設計、実装技術
- (6) VISIRIUM@テクノロジー：網膜にデジタル画像を直接投影する新技術

注釈2：日本における、視覚障害の社会的コスト【日本眼科医会研究班報告 2006～2008】

注釈3：WHO統計より（GLOBAL DATA ON VISUAL IMPAIRMENTS 2010, WHO）

## 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 QD レーザ 代表 044-333-3338、E-mail:merit@qdlaser.com

## 【株式会社 QD レーザ】

2006年4月、富士通株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：田中達也）と三井物産株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：安永竜夫）傘下の Mitsui & Co. Global Investment, Inc.（設立当時：株式会社エム・ヴィー・シー）の出資で富士通からのスピンオフベンチャーとして設立されました。株式会社富士通研究所（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：古田 英範）と東京大学との10年以上にわたる産学連携による共同開発を基に、可視光領域から波長1300nm帯までの量子ドットレーザをはじめとする高性能の半導体レーザの開発・製造・販売を行っています。