

最先端レーザー技術で実現！ 人に優しい環境を創造します！

テックジェーピー

テックジェーピー(世田谷区上祖師谷、笠原健代表取締役社長、03・4288・8837、<https://www.tekjp.com>)は、2018年に創業したハイテクベンチャー企業。レーザー光線を自在に操り、世界最小レベルの光源モジュールを開発したことにより、様々な映像を従来とは違った方法で表示可能にした。

その開発方法はユニークで、設計から試作までほぼ全ての工程を自社内で行っており、様々な工作機械や組立装置を保有し、世の中に無いものは自前で作ってしまうという徹底ぶり。外注加工などに頼らずスピーディーに試作を重ねられるため、大手製造業の開発期間に比べ大幅に短期間での試作開発が可能であり、オリジナル技術の進展が速いという。

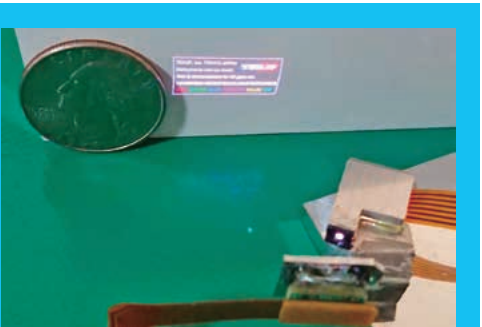
世界最小レベルのRGBレーザー光源モジュールを完成させ、AR・VRといったメガネ型表示デバイスへの応用を行っている。こうした新型デバイスは機構技術と電子技術の両方を兼ね備える必要があるが、それに加え光学技術の全てを自社内で網羅しているのが



自慢だと笠原社長は語る。

現在、網膜スキャン型メガネや非接触空間表示タッチパネルの開発を行っており、TVやスマートフォンといった画面を見る時代から目に直接映像を投影する時代を創造し、コロナ禍の時代を安心・安全に過ごせる世界をリードしている。

同社に興味のある企業や自治体が居ましたら、ぜひお気軽にお問合せください。



同社光源を使用したプロジェクター試作機
至近距離でも1000dpi相当の解像度で表示可能