

株式会社KOALA Techは、九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センターで世界に先駆けて実現された有機半導体レーザーダイオード（OSLD）のレーザー技術の実用化を目指して設立された九大発ベンチャーです。

有機半導体レーザーで繋がるスマートセンシングネットワーク

## Multicolor

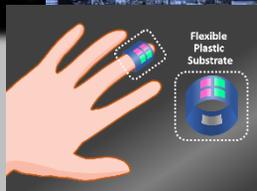


## See Through



## Organic Lasers

KOALA Tech Inc.



Flexible Plastic Substrate

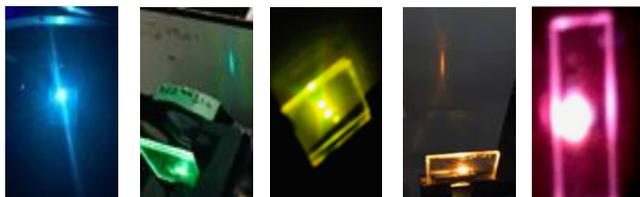
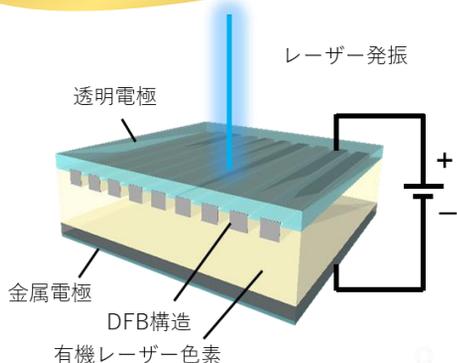


## Integration

## Thin & Flexible

コアテクノロジー

九州大学発  
世界初の  
有機半導体レーザー技術



- ✓ レーザー発振に適した材料開発に成功
- ✓ OLED構造へ共振器構造を導入
- ✓ 大電流注入と光学損失の低減に成功

- 任意の波長のレーザー光が得られる！
- どこにでも実装できる！（軽い・曲がる・薄い）
- 夢の技術で社会革新のトレンドをリードする！