

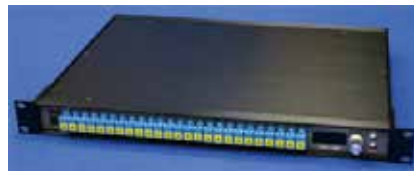
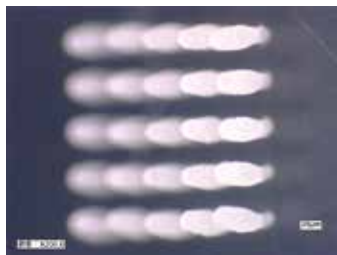
自動車・鉄道・船舶

医療・介護福祉・健康

環境・エネルギー

バイオ・アグリ

世界初のホロー型マイクロニードルによる次世代型医療用DDSの事業化を目指します。経皮投薬方法にて美容・医療分野に新たな展開を進めていきます。



## 得意技術

・**光渦レーザー加工技術**：千葉大学と共同研究契約を実施中。基本特許（千葉大学と北海道大学の共願特許）に対する独占実施権を両大学から許諾され、様々なマイクロニードルを医療・美容用及び表面改質等の産業用としてその事業化へと鋭意製品開発を進めている。  
 ・**光学技術**：当社の低損失光実装技術を用いて、高精度 OCT 装置用超広帯域 QD-SLD 光源モジュール化及び高周波電界センシング用多次元光学プローブモジュール化等における製品開発を進めている。  
 ・**電気信号処理技術**：高性能電気信号処理回路技術を駆使して、光通信部品検査用全自動計測システム及び高周波発生用発信器開発において、システム開発を進めている。

## 主要事業・主要製品

・**マイクロニードル事業**：糖尿病患者向けインスリン用注射針、アンチエイジング用スキンケア化粧品、撥水効果等を実現するマイクロニードルアレイ等様々な商品開発に寄与。  
 ・**光学系機器事業**：自社製品の光スイッチや世界中から選別した高機能商品の販売。消耗品から装置機器類まで幅広く紹介している。  
 ・**理化学機器事業**：理化学機器、分析装置、検査装置の販売。消耗品から計測器類まで幅広く紹介している。

## 得意な顧客・市場分野

医療、美容関係企業。光通信関連事業会社。大学・国研など。

## 今後の展開について

ホロー型マイクロニードルの美容・医療分野への展開。  
 光渦レーザー加工を表面改質などへの応用により産業用途への展開。

## 働きやすい・働きがいのある職場づくり

ベンチャー企業の特徴として、様々な分野の業務を経験できます。年齢・性別・キャリアに関係なく権限を持たせて仕事を任せているので成果をあげれば見返りが期待できます。自分がやりたいテーマを自分が中心に進めることができる醍醐味があります。

また、女性の活躍に期待しており、女性が働きやすい制度を今後も拡充していく予定です。

## グローバルビジネス

光学部品等の消耗品部材及び装置機器等を海外から直輸入。2018年11月 COMPAMED 国際医療機器技術・部品展にて横浜パビリオンで展示予定。2018年11月 第1回中国国際輸入博覧会にてジャパンパビリオンから展示予定  
 当社が計画する医療機器事業で審査承認工程を国内外で検討。

## 受賞実績

2016年10月「第3回バイオテックグランプリ」特別賞、  
 2017年3月「リアルテックベンチャー・オブ・ザ・イヤー<グロース部門>」受賞、  
 2018年4月「中国深セン イノベーション創業第二回国際コンテスト日本地区コンテスト」優秀賞

## 公的助成事業 受託

平成25年度中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業に係る補助金、平成27年度新産業ベンチャー起業支援事業、平成26年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金、平成27年度先端計測分析技術・機器開発プログラム 最先端研究基盤領域「要素技術タイプ」、平成28年度：戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）、平成28年度研究開発型ベンチャー支援事業（STS事業）シード期の研究開発型ベンチャーに対する事業化支援、平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業

## 取得資格・認証（ISO等）

医療機器製造業（登録番号：14BZ200268）  
 特定計量器販売事業 届出、管理医療機器販売業 届出

## 主要設備・研究体制

YAG 溶接機、定盤、光ファイバ融着接続器、スペクトラムアナライザ、光パワーメータ、波長可変光源、デジタルマイクロスコープ、励起ナノ秒レーザー、DPSS ピコ秒レーザー

## 主要取引先

NTTアドバンステクノロジー(株)、TDK(株)、(株)デンソー、日本電計(株)、日本電信電話(株)、(株)富士通研究所、古河電気工業(株)、大阪大学、大分大学、北里大学、千葉工業大学、豊田工業大学、北海道大学、日本大学、名城大学、和歌山大学、産業技術総合研究所、情報通信研究機構 など

## 取引先金融機関

横浜銀行、川崎信用金庫、みずほ銀行

名称	シンクランドカブシキガイシャ シンクランド株式会社	代表者	宮地 邦男	担当窓口	佐藤 潤	資本金	1億1,450万円	従業員数	8名
所在地	〒230-0046 横浜市鶴見区小野町 75-1 リーディングベンチャープラザ 1号館 502号室			TEL	045-633-4082	FAX	045-345-0800		
HP	https://think-lands.co.jp			E-mail	eigyou@think-lands.com				