

株式会社オプティ

1. 会社状況

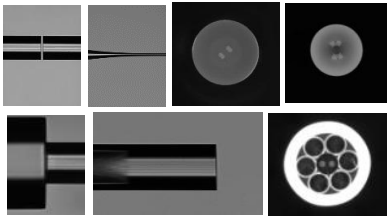
OPT-i

(本社)所在地	〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ408		代表者名	住田 眞
電話/FAX番号	04-7137-2117/04-7137-2118	URL	http://www.opt-i.co.jp	
設立年月	2011年9月(平成23年9月)	資本金(百万円)	40	
売上高(百万円)	非公開	従業員(名)	15名	
事業内容	ファイバレーザとその構成部品・モジュール並びに大容量・高速光通信部品・モジュールの開発、試作、製造並びに販売			
主要製品	短パルス用特殊光コネクタ、ファイバレーザ、ファイバレーザ用受動部品(機能複合モジュール)、バルク型光通信モジュール、光/電気複合コネクタ(ケーブル)			
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	取締役	氏名	外川 雅之
	E-mail	info@opt-i.co.jp	電話番号	04-7137-2117
			入居室	408

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

空間光学設計技術並びに光ファイバ加工技術を駆使した

- ✓ ファイバレーザ用部品、光複合モジュール、装置の開発
- ✓ 高速・大容量通信部品の開発
- ✓ センサー用光ファイバのモジュール化



光ファイバの加工例



短パルス用光コネクタ



多機能光複合部品



電気・光複合コネクタ

3. コア技術(保有技術等)

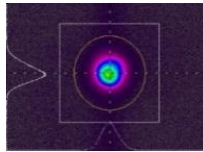
「光を繋ぎ」、「光を操り」、そして「光を創る」

【空間系での光マネージメント】

- ◇光コリメート技術
- ◇空間光学設計技術
- ◇YAGレーザ融着固定技術



YAGレーザ融着固定



ビームプロファイル

【光ファイバでの光マネージメント】

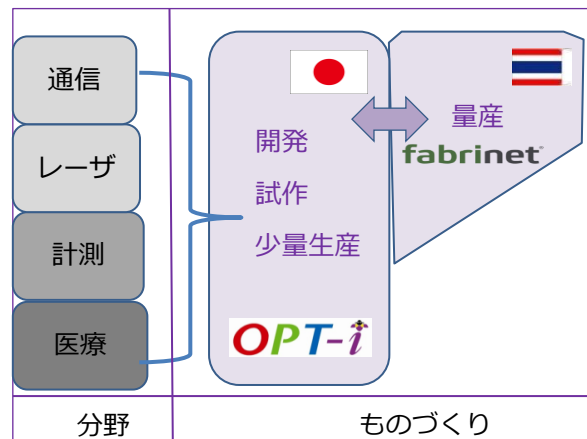
- ◇光ファイバ融着接続技術
- ◇光コネクタ技術
- ◇光増幅技術



ファイバレーザ

4. 事業展開

開発・設計・試作から量産まで(海外EMSと協業)



試作・少量生産工場@香取市
(クリーンルーム)

特記事項

- 【助成金】◇JSTハイリスク(2013~2014年度):短パルスファイバレーザ関連
- ◇ものづくり(2013年度、2014年度、2016年度):光製造関連装置等
- ◇ちば中小企業元気づくり高度研究開発(2012年度、2015年~):光コネクタ関連