

1. 企業概要 (102, 105号室)

会社名	株式会社ラステック						
所在地	埼玉県和光市南2丁目3番13号 和光理研インキュベーションプラザ 102, 105号						
代表者	小泉俊郎	資本金	990万円	従業員	5人	設立	2009年5月
URL	http://www.lastech.co.jp			連絡先	TEL 049-256-6855 E-Mail sales@lastech.co.jp		
事業内容	レーザー加工装置の開発、製造販売						

2. PRポイント

『超短パルスレーザーで高付加価値微細加工を』

株式会社ラステックはフェムト秒/ピコ秒レーザーを用いた熱影響やダメージをおさえたミクロンオーダーの微細レーザー加工装置に関する事業を行っています。加工技術、光学ユニットの開発から、加工機システムの設計製造販売を行っています。適用分野は電子部品、半導体、情報通信、素材関連、医療用部品など多岐にわたります。



フェムト秒レーザー加工装置例

レーザー加工事例
TGV(Through Glass Via)
100 μmΦ ±2 μmレーザー加工事例
骨組織再生用 Ti/ハニカム
メンブレン 医療承認

3. 特記事項

主な産学連携/公的支援事業実績例

- 戦略的基盤技術高度化支援事業 「シリコンウエハーのスライス加工に対応したレーザー加工システムの開発」(H22-24年)
- 題解決型医療機器の開発改良 「加齢黄斑変性予防のための非侵襲的眼底黄斑色素計測の基盤技術開発」(H22年)
- 革新的医療機器開発実証事業費補助事業 「“ものづくりinふくしま”が創出する生体模倣材料—超精密微細加工純チタン膜による硬組織の再生」(H25-27年)
- 埼玉県次世代新技術・新製品開発支援事業 「骨組織再生用の大型チタンメンブレンのレーザー微細加工技術開発」(H28年)
- ものづくり補助金 「補正清掃業で使用するレーザークリーナーの開発」(H29年)