

レーザー加工装置の開発に長年携わってきた技術者が集まり、2009年にふじみ野市にて創業しました。レーザー加工装置や関連の光学システムの企画から開発、設計、製作を行っており、iPhoneなどの携帯電話やタブレットの部品の微細加工にも、ラステックのレーザー加工装置が使われています。独自の最新レーザー技術を基に、従来のレーザー加工技術では困難であった、1ミクロンレベルの高品位な超微細加工をお客様に提供しています。また難加工材の加工も独自の先端レーザー加工技術で加工可能になります。

主要事業、得意技術や自社製品の紹介

- レーザー及び光の応用装置や技術に関するサービスの提供を行います。
- レーザー応用装置の開発・設計・製作(レーザー微細加工装置やレーザー応用光学ユニットの企画から製作まで行います)
- レーザー技術利用開発(新しいレーザー加工や計測のレーザー応用技術を開発します)
- レーザー加工実験受託(レーザー加工実験を承ります)
- コンサルティング(お客様のレーザー応用装置開発への技術協力や、レーザー微細加工技術、光学技術等のコンサルティングを行います)

提供したいこと&求めること

- レーザー加工を利用されるお客様へ最新の技術を提供します。
- 技術開発を行う連携先を求めています。(制御ソフト、機械加工)



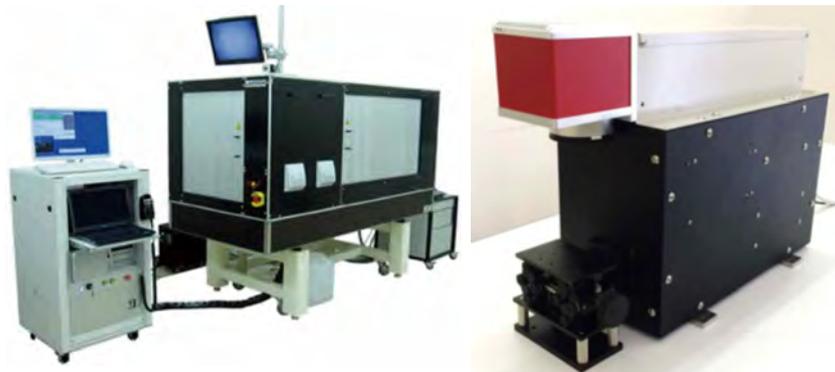
〒356-0005 ふじみ野市西2-1-25
TEL 049-256-6855
FAX 049-256-6856
第2研究所
〒351-0104 埼玉県和光市南2-3-13
和光理研インキュベーションプラザ
Web <http://www.lastech.co.jp>
代表者 代表取締役社長 小泉俊郎
資本金 990万円
従業員 6名
設立年 2009年

国際規格の取得、主な表彰、開発実績

- 骨再生用メンブレンのレーザー加工技術を開発し、高度管理医療機器(クラスⅢ)として日本初の薬事承認を得て、2019年から生産開始。

主要設備

- ・加工試験装置(XYZステージ、スキャニング)
- ・顕微鏡類
- ・各種レーザー発振装置
- ・レーザービーム計測装置
- ・3D設計CAD(ソリッドワークス)
- ・光学設計シミュレーション

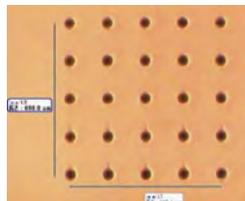


製品例:レーザー微細加工装置
広範囲を高精度高速に加工可能な装置

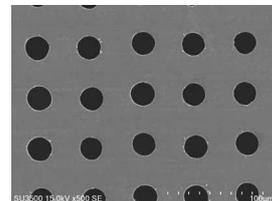
製品例:カスタムレーザーマーカ
顧客の用途に合わせたカスタマイズ可能



他
ダイヤモンドへのミクロン溝加工



セラミックスへの微細穴加工



チタンへの高速高精度加工
20ミクロン径



小泉俊郎 代表取締役社長(理学博士)



高い分解能を持つレンズやガルバノスキャナー、高精度な自動ステージ等の様々なユニットを搭載した社内の加工実験装置