

株式会社ワークステーション（太田市 海老沼恵也 代表取締役）と群馬産業技術センターで開発した「レーザー加工機」の発明が、令和2年度関東地方発明表彰において、「文部科学大臣賞」を受賞しました。



海老沼代表取締役（中央）、産業技術センター 田島研究員（左）、中村研究員（右）

### ○レーザー加工機の特徴

レーザー加工機は、レーザー照射装置、3軸から5軸の被加工物固定用多軸ステージ、画像処理装置で構成されています。これらの構成により、精度の高いレーザー加工が可能となります。微細な表面加工や表面改質分野の利用が期待されます。



開発したレーザー加工機



レーザー加工による精緻な工芸品

### ○関連情報

1. 公益社団法人 発明協会ホームページ

[http://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/R2/jusho\\_kanto/index.html](http://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/R2/jusho_kanto/index.html)

2. 群馬県立産業技術センターホームページ 研究開発の成果（サクセスストーリー）

[http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/research/success\\_story/index.html](http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/research/success_story/index.html)