

合同会社 アートNGS研究所

We study narrow-gap semiconductors



and applications to mid-infrared lasers

代表社員

石田 明広

ppbからpptオーダーの希薄気体の検出・分析への応用が期待されるIV-VI族半導体中赤外線レーザの製造・販売を行うとともに、中赤外線と遠赤外線の境界波長域である25~50 μ mの未開拓波長域レーザの研究開発を行っている。また、熱を直接電力に変換する熱電発電デバイス開発への技術相談も行う。



浜松市中央区東三方町23-5



ishida.akihiro@shizuoka.ac.jp



<https://art-ngs-lab.jp>



静岡大学との関係

石田代表の静大での研究成果をもとに起業

ものづくり
/ 技術

電子
情報通信

環境 /
エネルギー

材料 /
ナノテク

バイオ /
ライフ
サイエンス

社会連携
(人文社会
/ その他)