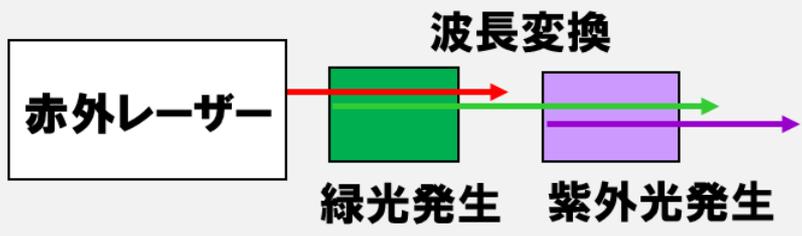


光・量子デバイス研究領域 (吉村研究室)

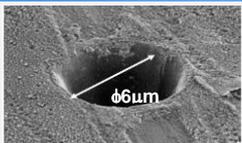
半導体産業や核融合研究に必要なレーザーを構成する
先端デバイスの開発に取り組み、産学連携・国際連携研究
を通して成果の社会実装を進めています。

【スタッフ】
吉村 政志 教授
南部 誠明 助教

非線形光学結晶CsLiB₆O₁₀



非線形光学結晶CsLiB₆O₁₀

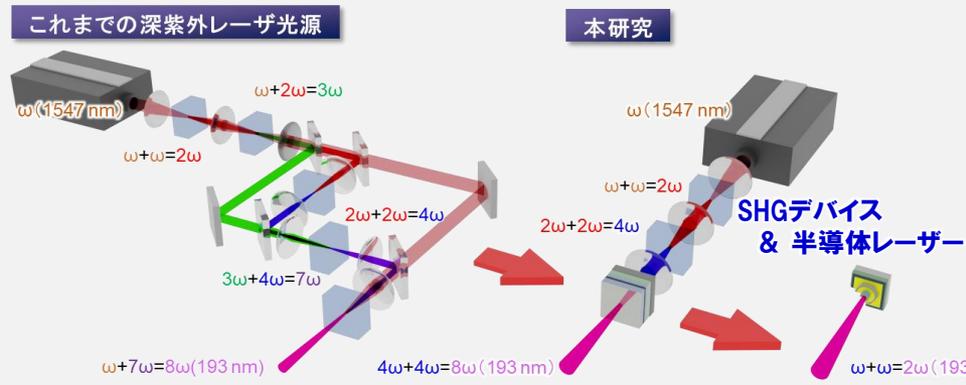


半導体前工程
半導体検査装置

半導体後工程
次世代ガラス複合回路基板
266nmレーザー加工

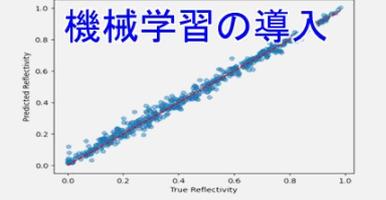
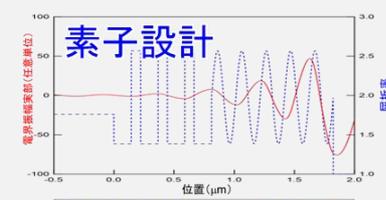
新方式の深紫外波長変換デバイス

指先サイズの深紫外レーザー光源



超高レーザー損傷耐性光学素子

レーザー核融合実現に向けた「壊れない」光学素子



国際連携
Extreme Light
Infrastructure –
Nuclear Physics

