

非線形光学応用研究領域（吉村研究室）

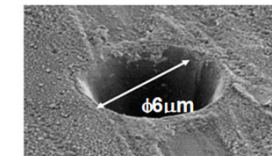
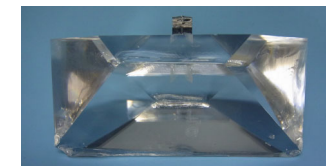
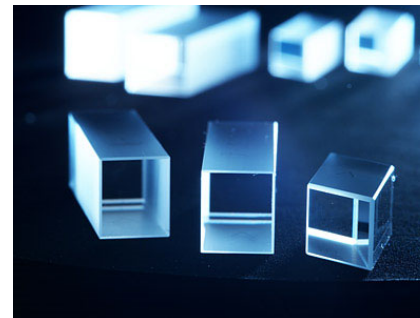
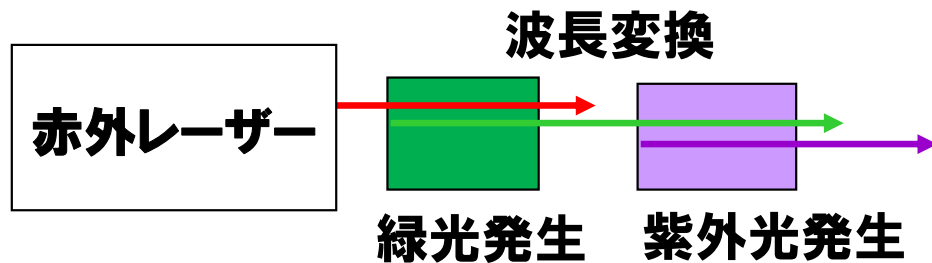
非線形光学効果によって

「紫外レーザー」「テラヘルツ電磁波」を発生

半導体検査や次世代レーザー加工を実現する
非線形光学結晶の開発、テラヘルツ電磁波や
メタマテリアルを利用して新規分光法の開発や
スピントロニクス応用の研究を行っています

【教員】

吉村 政志 教授
中嶋 誠 准教授



ガラス複合回路基板
266nmレーザー加工

