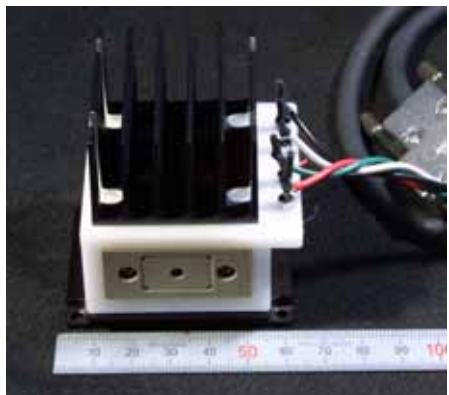


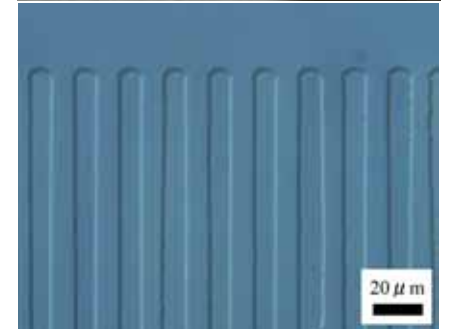
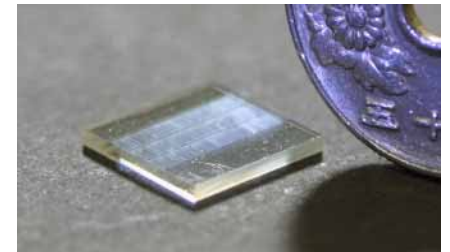
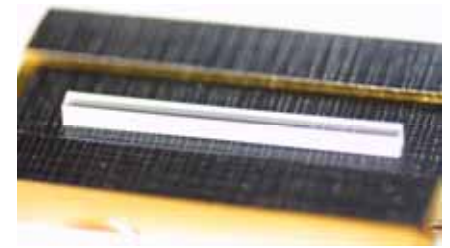
21世紀の光技術にむけて動く 波長変換素子ビジネス



株式会社SWING
取締役 北村健二

SWING
@NIMS

www.opt-swing.com

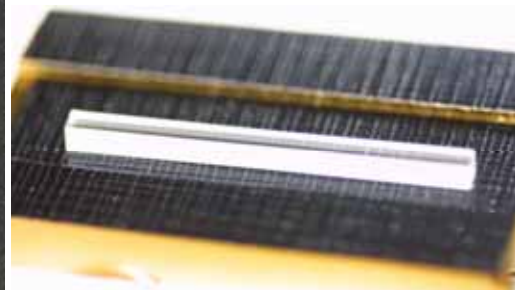
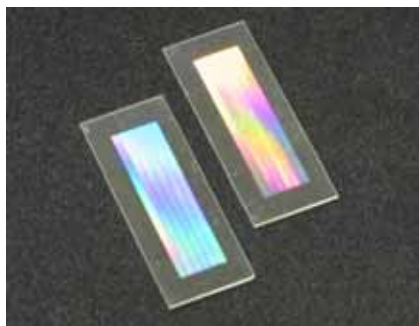


デバイスベンダー会社SWINGの設立

R&D向けプロトタイプデバイスの製販

SWING
@ NIMS

プロトタイプ波長変換素子



株式会社SWINGは、機構において開発された特注仕様の光学用単結晶、周期的分極反転による波長変換素子等のプロトタイプデバイスを製造販売。

いづれも、一般企業がビジネスとして成立させるには、まだ市場も不透明で難しく、機構によるインキュベーションを得て事業として展開。

有限会社(現 株式会社) SWING (H15.5.20設立)

「NIMSベンチャー企業支援制度」の適用を受ける
NIMS初の認定ベンチャー企業

・ホログラム用単結晶、波長可変用デバイス等の製造販売



波長変換デバイス



ホログラム用単結晶

出資人および資本金

個人 主として機構研究員

300万円 1000万円 (17年4月増資)

17年6月株式会社へ組織変更

1000万円 2000万円 (17年11月予定)

所在地

つくば市

事業展開

平成16年度中小企業・ベンチャー挑戦支援事業

平成17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業

波長変換例 赤外光

緑光

