



株式会社協同インターナショナル

http://www.kyodo-inc.co.jp

微細デバイスの試作から量産まで、材料から知財まで、 最適なソリューションを提供

#### 技術的特徵

### MEMSトータルソリューション

■半導体加工設備・材料知識・国内外のネット ワークを使って、MEMSおよびMEMS用ASICの 設計〜試作〜量産までサポート

## 多様な受託加工サービス・ファウンドリー

- 成膜・フォトリソ・エッチング
- ナノインプリントトータルソリューション
- 精密洗浄

# 幅広い適用対象

- ■MEMSセンサ
- ■マイクロレンズアレイ
- ■アクチュエータ
- ■マイクロ流体チップ

# 実績

- ■分析・科学機器専門展示会、JASIS2017へ出 展およびプレゼンテーション
- ■第2回医師主導による医療機器開発のための
- ニーズ創出・事業化支援セミナーへ出展

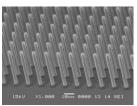
## 技術の適用例



MEMSセンサ加工例



マイクロ流体チップ加工例



Fine MoZt™

#### FineMoZtを利用したナノインプリント樹脂ピラー

コーティングを最適化することで、アスペクト比10の微細樹脂ピラーを実現



