

テラ光情報基盤技術開発

事業総括

中原 恒雄

元 住友電気工業(株)副会長

研究統括

松田 治和

前 大阪府立産業技術総合研究所長

新技術エージェント

小野田 岑夫

梶原 孝生

松下電器産業(株)客員

中核機関

(財)大阪科学技術センター

行政担当部署

大阪府商工労働部商工振興室

ものづくり支援課

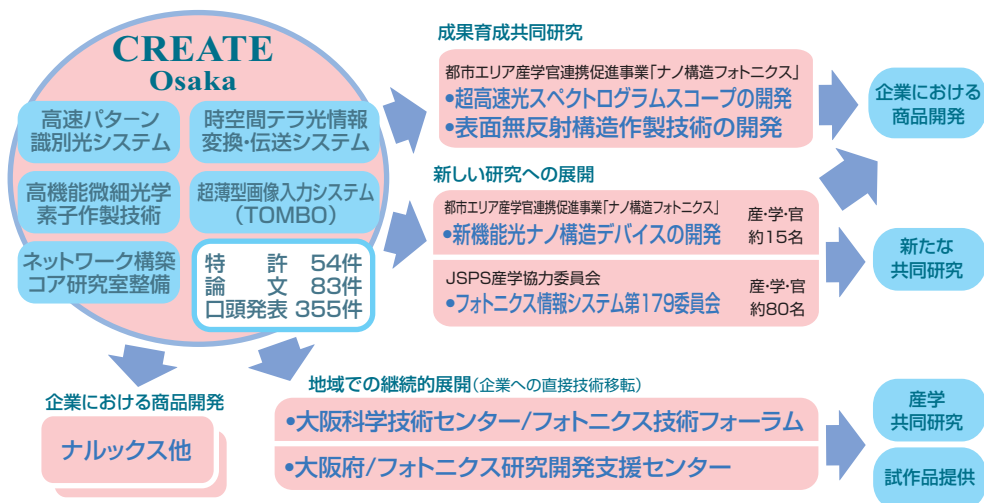
コア研究室

大阪府立産業技術総合研究所

フォトニクス研究開発支援センター

地域COEの構築への取り組み

大阪府地域結集型共同研究事業の終了後の展開



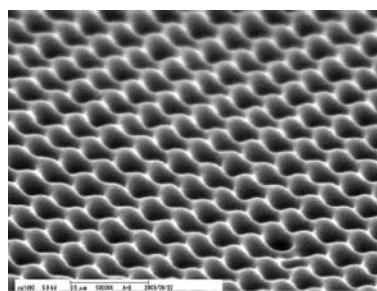
新技術・新産業創出の取り組み

1. 超高速光スペクトログラムスコープ



(顕微鏡併用試作機: オリンパス(株)と共同制作)

3. 反射防止構造成品品



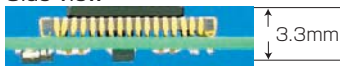
(ナルックス(株)製)

2. 薄型複眼カメラ (TOMBOモジュール)

Top view



Side view



4. 反射防止構造レンズを用いた撮像写真



(コニカミノルタテクノロジーセンター(株)提供)