

科学の価値を社会の価値に

次世代超微細加工技術である
ナノインプリント技術の実用化をサポートします。

革新的三次元細胞培養技術による全く新規な創薬メソッドを提案します。

自然界に存在する超微細構造が、特異的な性質(蛾の目の無反射構造、モルフォ蝶の青色の構造色、はすの葉の超撥水構造、他)を示すことが広く知られています。これらの構造を人工的に形成し、バイオ、光学、電子材料など様々な分野に応用することができれば、革新的なデバイスを生み出すことが可能です。

SCIVAX のナノインプリント技術は、大面積化、低コスト化に成功し、異種多分野で量産技術開発に取り組んでいます。

新館 2007号室 ナノテク系