



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。



SCIVAX Corporation



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。

Transforming scientific values into social values

Support the commercialization of nanoimprint technologies, next-generation hyperfine processing technologies.
Propose totally new methods for drug discovery through the innovative 3D cell culture technique.

It is widely known that the hyperfine structures in the natural world exhibit specific features, such as anti-reflection structure of moth eyes, blue structural color of Morpho butterflies, and super-hydrophobic structure of lotus leaves. Innovative devices can be developed if these structures are artificially created and applied to various fields, including biotechnology, optical and electronic materials.

SCIVAX's Nano-imprint technologies successfully contributed to accommodating larger-area testing and reducing cost. It is thus conducting technological development of nanoimprint for mass production in different and varied fields.

Nanotechnologies