

松永研究室

[生体の構造をつくる]

生産技術研究所 マイクロナノメカトロニクス国際研究センター
Center for International Research on MicroNano Mechatronics

<http://matlab.iis.u-tokyo.ac.jp>

専門分野: MEMS組織工学

生体組織をデザインする -カタチから機能へ-

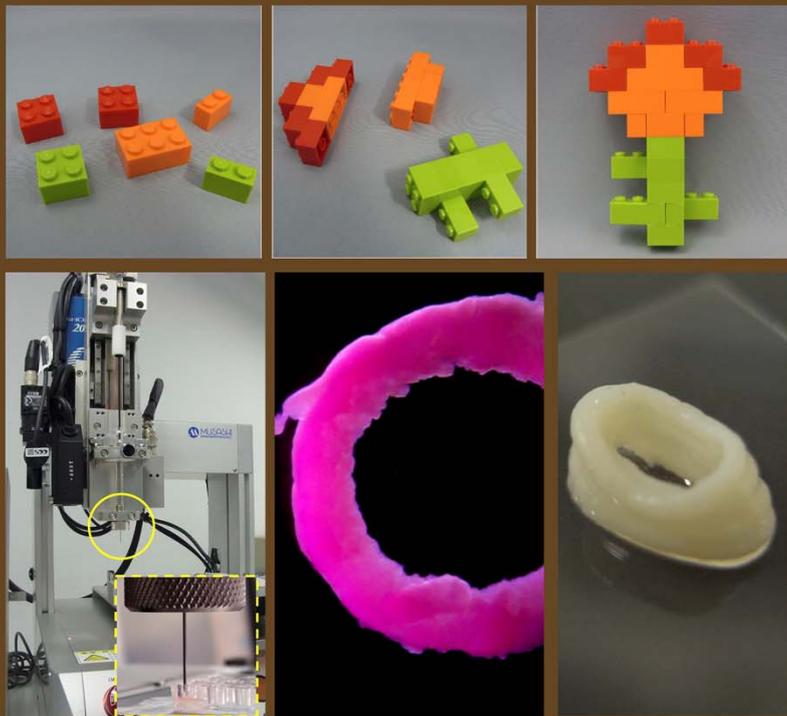
Designing Living Tissue Structure

BioArchitecture Lab.

生体材料（細胞・たんぱく・ハイドロゲル）をブロックのように組み立てて、生体と同等の機能を有する組織・臓器をデザインします。



ブロックを積み重ねるように
生体組織構造を構築する



組織工学がもたらす未来

