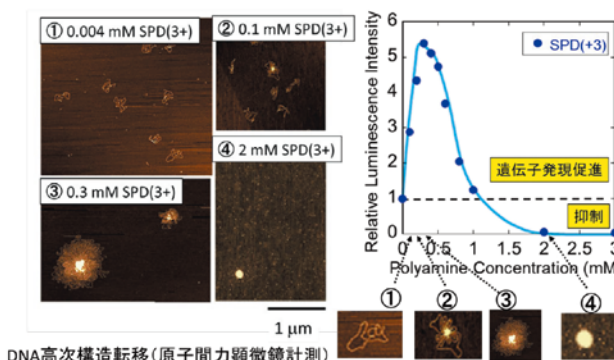


dmpl 生命物理

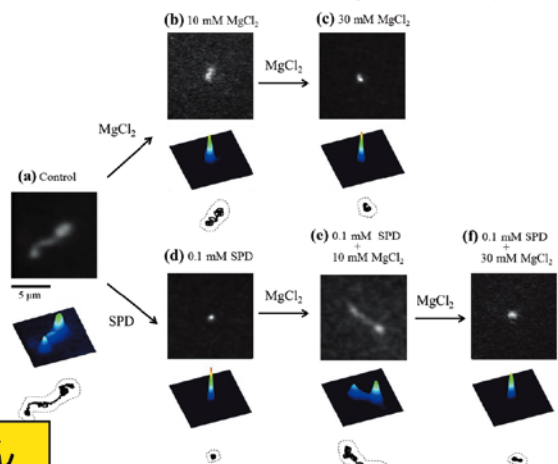
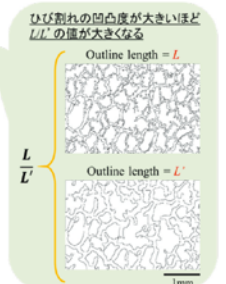
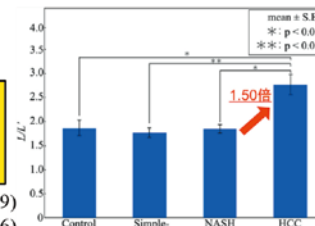
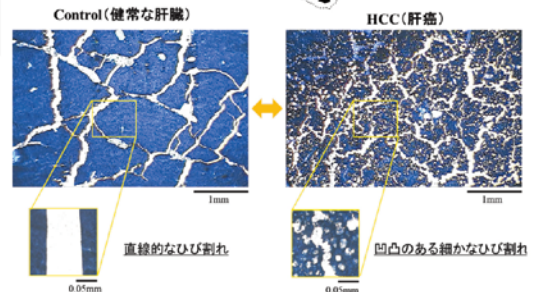
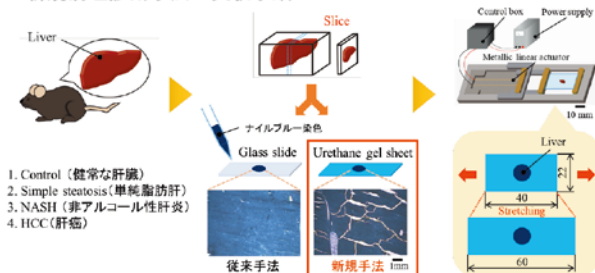
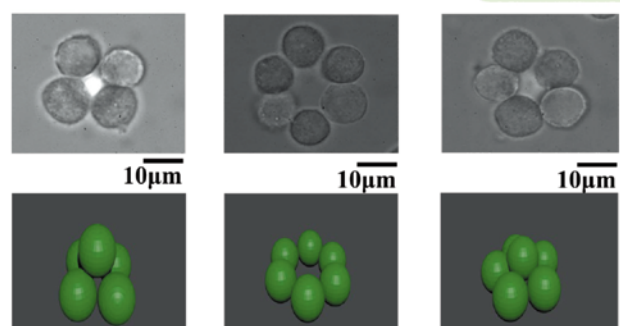
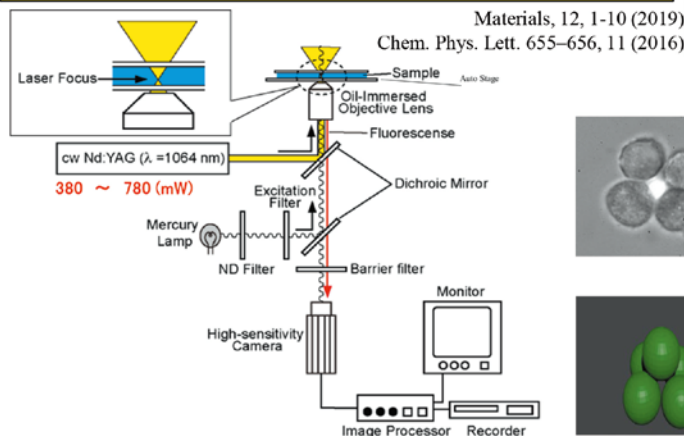
検索

DNA高次構造転移による遺伝子発現
ON/OFFスイッチング機構の発見

Scientific Reports, 9, 1-12 (2019), PLOS ONE, 13(3), e0193595 (2018)

DNA高次構造に対するカチオン
競合効果の発見

J. Chem. Phys. 144, 205101 (2016)

組織切片の伸展応答を指標とした新規がん
病理診断の定量的評価法の創出BIO ENGINEERING, 36, (2019), Scientific Reports, 8, 12167 (2018)
* 新規病理診断手法の実験手順レーザーピンセットを用いた非接触による
細胞操作技術の開発

レーザーピンセットによる3次元細胞組織体構築例

※レーザーピンセットによる細胞操作技術開発研究については、医情報学科貞包准教授との共同研究