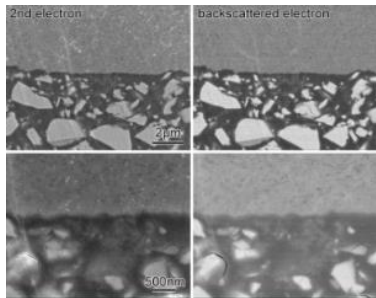


# 生体材料学分野

Department of Biomaterials

バイオマテリアルをキーワードに  
新しい医療技術、新しい生命科学を開拓

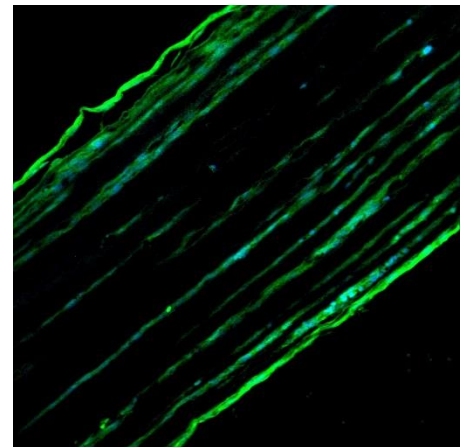
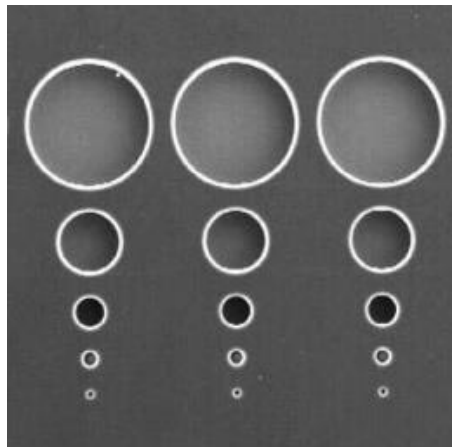


Development and evaluation  
of new dental materials

生体組織は機能的にも形態的にも非常に洗練された構造体です。生体組織を部分的に失う疾患において、この機能、形態の再現は重要であり、多くのバイオマテリアルが有効活用されています。当分野ではこういったバイオマテリアルの新規開発に加え、バイオマテリアルを基盤とした医療技術、生命科学研究所用ツールの開発を進めています。



Mechanotransduction



Cell and tissue manipulation,  
Engineering-Based Biology



連絡先／岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 機能再生・再建科学専攻 生体材料学（松本卓也）

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1

tel. 086-235-6667 fax.086-235-6669

E-mail: [biomat@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:biomat@cc.okayama-u.ac.jp)

URL: <http://www.okayama-u.ac.jp/user/biomat/>