

日本機械学会バイオエンジニアリング部門生体システム技術研究会
第 26 回研究会

九州大学バイオメカニクス研究センター
第 6 回バイオメカニクスセミナー

共催 九州大学生体工学リサーチコア

日時：平成 25 年 11 月 7 日（木）15:30~18:00

場所：九州大学伊都キャンパス ウェスト 4 号館 3 階 機械 3 講義室 (313 号室)

プログラム

"Biotribology for Functional Cartilage Tissue Engineering"

15:30~18:00

1. Mechanotransduction Effect on Lubrication of Articular Cartilage and Surface Modification of Fibrous Scaffolds for Tissue Engineering
Prof. Kyriakos Komvopoulos
Department of Mechanical Engineering, University of California, Berkeley
2. Development of evaluation method for cartilage tissue engineering
Prof. Yusuke Morita
Faculty of Life and Medical Sciences, Doshisha University
3. Superior Lubrication Mechanism in Natural Synovial Joints and Its Application to Artificial Cartilage
Prof. Teruo Murakami
Research Center for Advanced Biomechanics, Kyushu University