

V. Prasad Shastri教授 講演会

“Bone repair and bone mineral phase - friends or foe” (骨修復と骨ミネラル相-味方か敵か?)

日時：2019年10月10日(木) 午後3時10分～16時40分
場所：工学研究科 C3-302



講師：V. Prasad Shastri教授
Institute for Macromolecular Chemistry
University of Freiburg, Germany
フライブルグ大学(ドイツ連邦共和国)



Shastri先生は、再生医療を中心にヒドロゲルや3Dプリンティング生体材料研究を幅広く研究なされています。講演会では骨再生を中心とした最新の研究成果についてご講演いただきます。

Selected Papers:

1. "Mechanically Defined Microenvironment Promotes Stabilization of Microvasculature, Which Correlates with the Enrichment of a Novel Piezo-1 + Population of Circulating CD 11 b+/CD 115+ Monocytes" *Advanced Materials* (doi.org/10.1002/adma.201808050) (2019) COVER ARTICLE
2. "Hyperstimulation of CaSR in human MSCs by biomimetic apatite inhibits endochondral ossification via temporal down-regulation of PTH1R", *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, (DOI: 10.1073/pnas.1805159115) (2018)

連絡先：大谷 亨 (工学研究科応用化学専攻, 内線6255, E-mail: ooya@tiger.kobe-u.ac.jp)