

フロンティア研究院招聘研究者の講演のお知らせ

2015 年 10 月 19 日

材料科学フロンティア研究院・URA オフィス主催

生体医療工学の技術が実用化に向けて研究される中、特に骨格組織の発達や再生において、低酸素という状態の応答を理解することが非常に重要です。

UCL の Gavin Jell 先生は、このような細胞応答を活性化できる材料を開発・実用化する研究をされておられます。生体医療に関する基礎研究は、様々な分野に応用が考えられること、また国の政策として重点的な取組がなされているので専門分野以外の方々も含めて大勢の方々の参加をお待ちしております。

講演タイトル (Seminar Title)

“Towards better biomaterials”

(より良いバイオマテリアルの開発に向けて)

開催日時：2015 年 11 月 16 日 (月曜日) 13:30-14:30

場所：4 号館 会議室 3

Language: English

Gavin Jell 教授

Research field: Tissue Regeneration, cellular hypoxia pathway, FTIR, NMR, Adult stem cells, Bone formation, Cell culture, Imaging, Materials research, 3D cell culture



略歴

- | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1998 | University of Wales, Bangor | 修士号取得(Parasitology) |
| 2005 | Centre for Tissue Engineering and Regenerative Medicine Imperial College London, UK | 研究員 |
| 2006 | Materials and Inst. of Biomedical Engineering, Imperial College London, UK | 研究員 |
| 2007 | RepRegen Ltd., ICL Bio-Incubator, UK | 主任研究員 |
| 2013 | Div. of Surgery & Interventional Medicine, UCL, UK | リサーチフェロー |
| 2013- | Nanotechnology & Regenerative Medicine, Div. of Surgery & Interventional Medicine, UK | 講師 |
| 2014 | 名古屋工業大学・客員准教授 | |

問合先: 内線 7424 (URA オフィス)
または 5288 (春日)