



### ハイライト

平成29年度末と30年度に実施した主な行事

平成30年3月30日  
第2回プロジェクト  
公開討論会の開催報告

### 平成29年度末と30年度に実施した主な行事

平成30年3月30日 第2回 プロジェクト 公開討論会  
第4回 プロジェクト 運営協議会  
第5回 生体医療・福祉材料分野 代表者会議

場所：大阪大学中之島センター

平成30年5月30日 第4回 生体医療・福祉材料分野 研究会

講師1：Geetha Manivasagam 教授 (Vellore Institute of Technology, India)

講師2：Dwaipayan Sen 教授 (Vellore Institute of Technology, India)

場所：東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 22号館1階 マルチタスクルーム

平成30年7月25日 第3回 細胞・動物実験講習会

場所：名古屋大学

平成30年7月25日 第1回 生体医療・福祉材料開発分野 代表者会議

場所：名古屋大学

平成30年8月2-3日 13th International Workshop on Biomaterials in Interface Science

場所：秋保温泉、仙台

平成30年8月24日 東北大学金属材料研究所 共同研究ワークショップ (共催)

場所：東北大学

### 平成30年3月30日第2回プロジェクト公開討論会の開催報告

平成30年3月30日13時より、大阪大学中之島センターにおいて第2回学際・国際的高度人材育成ライフイノベーションマテリアル創製共同研究プロジェクト公開討論会が開催されました。本討論会では首都大学東京大学院金村聖志先生による基調講演1件と招待講演6件が行われました。医科歯科大からは中村美穂先生による「アパタイトミネラルに蓄積された電気的エネルギーによる細胞機能制御」と題した講演が行われました。16時10分からはポスター発表会が開催され、各研究グループの研究開発の進捗状況についてのポスター発表88件が行われるとともに活発な議論が交わされ、大学間の連携を深め、新しい共同研究をさらに推進しています。



中村先生講演会場の様子



## ハイライト

平成 30 年 7 月 25 日  
平成 30 年度  
細胞・動物実験講習会の  
開催報告

今後の行事予定

## お知らせ

平成 30 年 9 月 25 日  
国際シンポジウム  
(iLIM-3) のご案内

# 平成 30 年 7 月 25 日平成 30 年度細胞・動物実験講習会の開催報告

平成30年7月25日13時より名古屋大学研究所共同館Ⅱ3階セミナー室において、生体医療・福祉材料分野 平成30年度細胞・動物実験講習会が開催されました。本講習会では大阪大学大学院工学研究科の石本卓也先生による「異方性に着目した骨の材質（微細構造、力学機能）評価」、及び名古屋大学医学部附属病院の土屋周平先生による「オッセオインテグレーションのメカニズムの解明とその応用」と題してin vitroとin vivo生物評価方法に関わる講習会が行われました。本講習会は、生体医療・福祉材料の安全性評価に関わる適切な細胞・動物実験方法を紹介し、生物評価と臨床試験の提案に必要な基礎的知識レベルアップを目指しています。



黒田健介先生による開会挨拶の様子



石本卓也先生講演会場の様子



土屋周平先生講演会場の様子

## 今後の行事予定

日時	行事予定
平成 30 年 9 月 25 日	第 3 回 国際シンポジウム The 3rd International Symposium on Creation of Life Innovation Materials for Interdisciplinary and International Researcher Development (iLIM-3) 場所：東京ガーデンパレス 2階 高千穂ホール  iLIM3 国際シンポジウム 第 5 回 プロジェクト 運営協議会 第 7 回 生体医療・福祉材料開発分野 代表者会議 場所：東京ガーデンパレス 2階 天空 A ホール
平成 30 年 9 月 26 日	第 5 回 生体医療・福祉材料分野 研究会 講師：Stefano Mischler 教授 Federal Institute of Technology Lausanne, Switzerland
平成 31 年 1 月	第 3 回 生体医療・福祉材料分野 全体会議（分科会） 場所：東京医科歯科大学
平成 31 年 3 月	第 3 回 プロジェクト 公開討論会 第 6 回 プロジェクト 運営協議会 第 8 回 生体医療・福祉材料開発分野 代表者会議 場所：東京工業大学

## お知らせ

平成30年9月25日(火)

### 第3回本プロジェクト国際シンポジウム iLIM-3 のご案内

平成30年9月25日に東京ガーデンパレスで、本プロジェクト第3回国際会議 The 3rd International Symposium on Creation of Life Innovation Materials for Interdisciplinary and International Researcher Development (iLIM-3) が開催されます。本年は東京医科歯科大学の担当であり、皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

日時：2018年9月25日(火)

会場：東京ガーデンパレス

編集・発行  
岡野秀鑑、陳 鵬

東京医科歯科大学  
生体材料工学研究所  
学際・国際的高度人材育成  
ライフイノベーションマテリアル  
創製共同研究プロジェクト拠点

〒101-0062  
東京都千代田区神田駿河台 2-3-10  
Tel & fax 03-5280-8008