

6大学連携プロジェクトニュース Vol.1 No.1

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



大阪大学・接合科学研究所



1. 新6大学連携プロジェクトのスタート

本年度から昨年度まで実施した6大学連携プロジェクトの新展開として「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」がスタートしました。本プロジェクトはこれまでと同様に6大学の研究所（大阪大学・接合科学研究所、東北大学・金属材料研究所、東京工業大学・フロンティア材料研究所、名古屋大学・未来材料・システム研究所、東京医科歯科大学・生体材料工学研究所、早稲田大学・ナノ・ライフ創新研究機構）がその強みを発揮・連携して、「ライフイノベーションマテリアル」を志向した共同研究を実施することで、新しい社会基盤材料の提案と実用化を図ると共に、研究を通じた国際交流・産学連携・高度人材育成を推進します。また、研究成果を一般の皆様にも分かりやすく情報発信していきますので、引き続き、皆様のご指導とご協力をお願い致します。

ライフイノベーションマテリアル(生活革新材料)の創成



2. 平成28年度共同研究課題の決定

平成28年6月16日、大阪大学・接合科学研究所（阪大・接合研）において「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」所内運営委員会が開催され、下記3分野の本年度共同研究テーマを決定しました。

- (1) 環境保全・持続可能材料分野：テーマ数2件
- (2) 生体医療・福祉材料分野：テーマ数6件
- (3) 要素材料・技術開発分野：テーマ数9件

また、委員会では年次計画等についても協議し、本年度の活動としてはニュースレター（2回）、中間報告書（12月）、年次報告書（来年3月）の発行、また、国際会議（10月17日）、所内成果報告会（来年1月）、公開討論会（来年3月）の開催を予定しています。

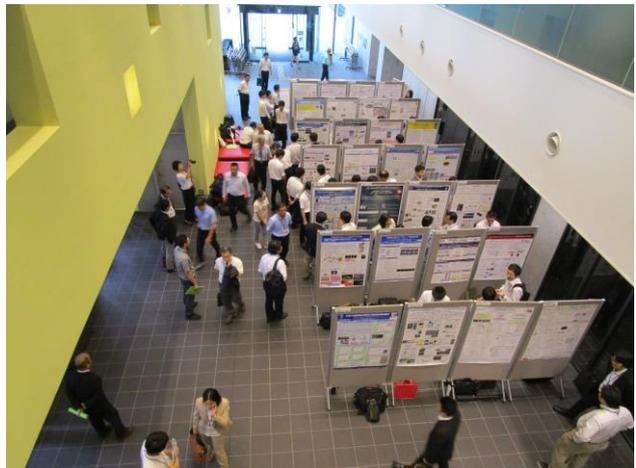
大阪大学・接合科学研究所

3. キックオフ公開討論会の開催

2016年7月8日（金）に名古屋大学・ES館ホールにおいて、新6大学連携プロジェクトのキックオフ公開討論会が開催されました。開会の挨拶の後、まず、田中信夫先生（名古屋大学）より「エネルギー・環境関連材料の先進電子顕微鏡解析」と題して基調講演が行われました。講演では反応科学超高压電子顕微鏡のエネルギー材料やライフ革新材料への貢献について述べられました。次に招待講演として菊田浩一先生（名古屋大学）、岸田晶夫先生（東京医科歯科大学）、神谷利夫先生（東京工業大学）から当該プロジェクトで取り組む3分野（環境保全・持続可能材料分野、生体医療・福祉材料分野、要素材料・技術開発分野）について、ご自身のこれまでの研究成果も含めそれぞれ説明がありました。その後、各分野から72件のポスター発表があり、6大学研究所間の連携強化を図るとともに、今後の共同研究について活発な議論が交流会まで引き続き行われました。



興戸先生開会挨拶



ポスターセッション

4. 国際会議のご案内

新6大学連携プロジェクトの国際会議（The 1st International Symposium on Creation of Life Innovation Materials for Interdisciplinary and International Researcher Development: iLIM-1）が、阪大・接合研主催のVisual-JW2016と合同で10月17日（月）に大阪（ホテル阪急エキスポパーク）で開催されます。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

<http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/~conf/Visual-JW2016/>

編集・発行 大原 智

大阪大学・接合科学研究所

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

〒567-0047 大阪府茨木市美穂ヶ丘 11-1

Tel/Fax : 06 (6879) 4370

http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/research/research06_3.html

Second Announcement & Call for Papers JWRI
OSAKA UNIVERSITY

Visual-JW 2016

*The International Symposium
on Visualization in Joining & Welding
Science through Advanced
Measurements and Simulation*

*in conjunction with
Symposium on the Research Activities of Joint Usage /
Research Center on Joining and Welding
&*

*The 1st International Symposium on
Creation of Life Innovation Materials for
Interdisciplinary and International
Researcher Development (iLIM-1)*

17-18 October, 2016
Hotel Hankyu Expo Park, Osaka, Japan

Organized by
Joining and Welding Research Institute,
Osaka University
Co-organized by Japan Welding Society

大阪大学・接合科学研究所