

6 大学連携プロジェクトニュース Vol.2 No.2

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. 平成29年度所内成果報告会の開催

2018年3月14日（木）大阪大学接合科学研究所会議室で平成29年度研究成果報告会が開催されました。節原プロジェクトリーダーの挨拶の後、各テーマ（計18件、その内9件が他大学との共同研究）の代表者や共同研究者から成果報告がありました。本プロジェクトでは（1）環境保全・持続可能材料分野、（2）生体医療・福祉材料分野、（3）要素材料・技術開発分野の3分野を重点領域と位置付け、本研究所では特に接合技術を基盤として取り組みます。本年度はプロジェクトの2年目ということもあり、報告会では各発表に対して活発な議論や意見交換が交わされました。今後はプロジェクト参加機関の6大学がその強みをより発揮・連携して、共同研究テーマを更に推進・発展させていく予定です。



平成29年度所内成果報告会風景

2. 第2回公開討論会の開催

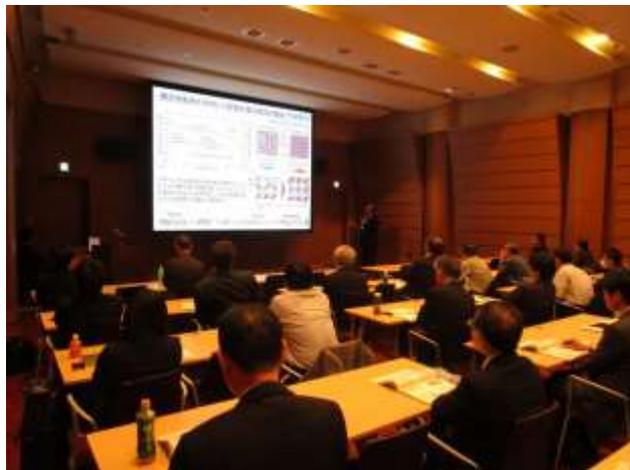
2018年3月30日（金）に大阪大学・中之島センターにおいて、第2回公開討論会を開催しました。幹事校である接合科学研究所の南所長の開会挨拶の後、まず、金村聖志先生（首都大学東京）より「二酸化炭素削減に資するALCA-SPRINGプロジェクトにおける革新電池の開発」と題して基調講演が行われました。講演では国のエネルギー政策やその中における電池の役割と重要性、また、二次電池やエネルギーハーベストについて最先端の研究成果が紹介されました。次に招待講演が行われ、渡邊孝信先生（早稲田大学）、大場史康先生（東京工業大学）、中村美穂先生（東京医科歯科大学）、黒田健介先生（名古屋大学）、和田武先生（東北大学）、西川宏先生（大阪大学）から、それぞれ最新の研究成果について

大阪大学・接合科学研究所

て非常にアクティブな発表がありました。その後、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）から88件のポスター発表があり、今後の共同研究の展開に向けた活発な意見交換が研究交流会まで引き続き行われました。参加者は140名（企業からも約30名参加）を超え、第2回公開討論会は成功裏に終了しました。



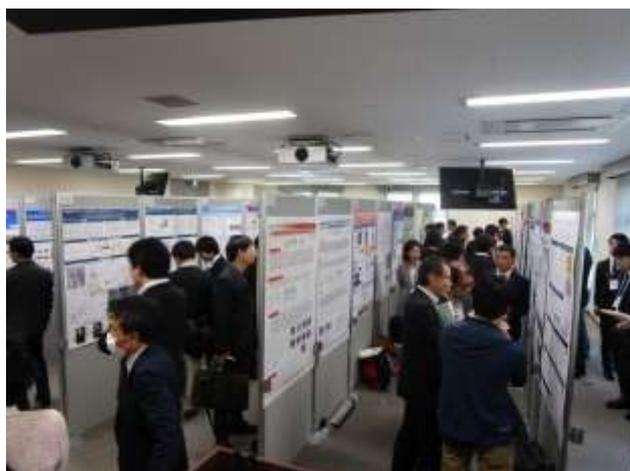
南所長開会挨拶



金村先生基調講演



西川先生招待講演



ポスター発表

3. 国際会議のご案内

6 大学連携プロジェクトの第3回国際会議（iLIM-3）が、東京医科歯科大学・生体材料工学研究所主催で、2018年9月25日（火）にホテルガーデンパレス東京で開催されます。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。また、本プロジェクトでは研究成果を一般の皆様にも分かりやすく、ニュースレターをはじめ情報発信していきますので、引き続き、ご指導とご協力をお願い致します。

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

大阪大学・接合科学研究所