

6大学連携プロジェクトニュース Vol.4 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. サテライト型国際会議 (iLIM-s) の開催

International Symposium on Creation of Life Innovation Materials for Interdisciplinary and International Researcher Development Satellite (iLIM-s) が、名古屋大学未来材料・システム研究所主催の国際会議 (International Conference on Materials and Systems for Sustainability (ICMaSS 2019)) と共同で、名古屋大学において開催されました。会議は今年度のノーベル賞受賞者である吉野先生の基調講演 (タイトル: The Role of Lithium Ion Battery for Sustainable Society) でスタートしました。



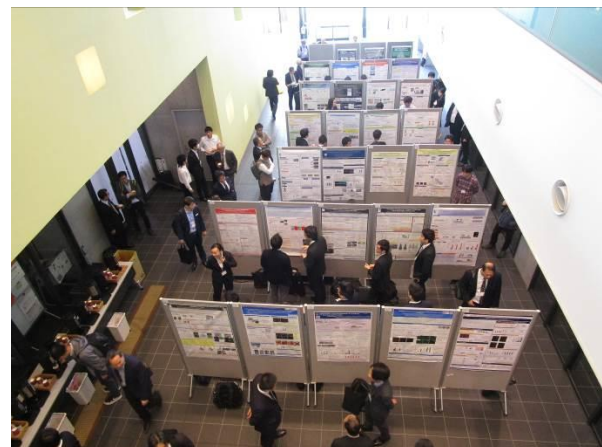
吉野先生基調講演



竹中先生招待講演



Hong さん招待講演



ポスターセッション

iLIM-s のセッションは2019年11月2日(土)に行われ、接合科学研究所からは竹中先生が低温プラズマプロセスについて、また Hong さん(田中研究室・博士課程学生)がプラズ

マ MIG 溶接について、それぞれ最先端の研究成果を報告するとともに、活発な質疑応答が行われました。その後、49 件のポスター発表が盛況に行われ、その中から優秀発表賞が選考され、接合科学研究所からは山本先生と平山さん（節原研究室・修士課程学生）が見事に受賞されました。6 大学連携プロジェクトでは毎年、国際会議を開催していますが、本年度は 5 年間プロジェクトの 4 年目ということもあり、通常の国際会議（iLIM-4）に加えて、本サテライト会議（iLIM-s）を開催しました。会議全体を通してアクティブな議論が交わされライフイノベーション材料創製のための大変有益な機会となりました。

2. 令和元年度所内成果報告会の開催

2020 年 2 月 20 日（木）大阪大学接合科学研究所・荒田記念館で令和元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 19 件、その内 14 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「ライフイノベーション材料」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ています。昨年度からディスカッションをより充実させるため、発表スタイルをショートプレゼンテーションとポスター発表に変更しました。そのため、報告会では各発表に対してこれまで以上の活発な議論や意見交換が交わされました。プロジェクトは来年度が最終年度となるため、共著論文の発表や特許の共同出願に向け、共同研究テーマを更に推進・発展させていく予定です。



令和元年度所内成果報告会風景

3. 国際会議と公開討論会のご案内

6 大学連携プロジェクトの第 5 回国際会議（iLIM-5）が 2020 年 7 月 8 日（水）にメルパルク横浜で開催されます。また第 5 回公開討論会が 2020 年 11 月 30 日（月）に東北大学・片平さくらホールで開催されます。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。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材料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
