

生物由来接着物質実用化に向けた技術基盤に関する 国際ワークショップ開催のご案内

信州大学先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究所が主催する国際ワークショップ「International Workshop on Technology Foundation for Practical Bioadhesion Engineering」を下記の日程にて開催いたします。

日 時： 2015 年 11 月 26 日 午前 9:30

開催場所：上田駅前パレオビル 2 階会議室

このワークショップでは、海洋生物由来接着物質に関する基礎・応用研究で世界をリードしている研究者として、米国カリフォルニア大学サンタバーバラ校から Herbert Waite 教授、また、韓国 Pohang University of Science and Technology から Hyung Joon Cha 教授をお招きし、当該分野の歴史および先端的研究成果に関する基調講演をしていただきます。午後の部では、韓国および国内の研究者 5 名による関連研究についての講演を予定しています。プログラムは、下記リンクよりダウンロードください。

Workshop Program (English ver.)

http://www.shinshu-u.ac.jp/institution/ifes/topics/docs/Program_pub%20%281%29.pdf

当該ワークショップのメインテーマである「生物・生体接着物質工学」は、おもに、医療用途での実用化が期待されています。海洋および淡水環境に生息する生物たちは、湿潤環境において有効な接着分子を進化過程で発達させ、多様・多量な生存戦略を可能にしています。接着分子レベルでの生物の知恵に学ぶ「生物・生体接着物質工学」は、より安全な医療だけでなく、関連接合・接合技術の発展に寄与し、持続可能な社会形成のため重要な基盤技術となり、今後のイノベーションにつながる大きな可能性を秘めています。

当該国際ワークショップへの参加は無料、「生物・生体接着物質工学」にご興味のある方であれば、どなたでもご参加いただけます。「生物・生体接着物質工学」における国内外の牽引的研究者が基調講演・講師として参集する機会は大変貴重であり、ぜひ多くの皆様にご参加いただけたら幸いです。

参加をご希望の方は、下記のワークショップ事務局・電子メールアドレス宛に、お名前、ご所属、連絡先メールアドレスを明記のうえ、お申し込みください。会場の都合上、定員 90 名に達し次第、先着順にて締め切りとさせていただきます。なお、講演は英語で行われます。

多くの方々のご参加を歓迎いたします。

International Workshop on Technology Foundation for Practical Bioadhesion Engineering

(生物由来接着物質実用化に向けた技術基盤に関する国際ワークショップ) 参加申し込み用連絡先:

郵便番号 386-8567 長野県上田市常田 3-15-1 信州大学上田キャンパス内

信州大学先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究所 事務

電話番号: 0268-21-5572

Email アドレス: kubota_hiroko-g@gm.shinshu-u.ac.jp (お申し込みは電子メールにてお願いします)