

2023年 6月 30日

会員各位

**2023年度 第2回微粒子ナノテクノロジー分科会、第1回晶析分科会
合同開催案内および参加募集**

主催：(一社)日本粉体工業技術協会
微粒子ナノテクノロジー分科会
コーディネーター 京都大学 渡邊 哲
名誉コーディネーター 東京農工大学 神谷 秀博
代表幹事 スペクトリス(株) 鳥居 経芳
晶析分科会
コーディネーター 同志社大学 白川 善幸
代表幹事 (株)ノリタケカンパニーリミテド 伊藤 雅章

INCHEM TOKYO2023 会期中の9月20日(水)~21日(木)に粒子加工技術、晶析、微粒子ナノテクノロジー、粉体シミュレーション技術利用の4分科会合同で、粉体・ナノテクノロジー国際フォーラム 2023 (International Powder & Nanotechnology Forum 2023 : IPNF2023) をビッグサイト会議棟にて、下記の要領で開催いたします。

IPNF2023 では、日独からご講演者をお招きし粉体技術に関連した最新情報の講演およびポスター発表を企画しております。この中で、微粒子ナノテクノロジー分科会と晶析分科会合同で、講演会を開催します。

INCHEM 展示会での装置や技術、材料の視察とともに、国際的な情報交流および先端技術に触れる絶好最適な機会となっております。是非とも御参加頂きたく、ご案内申し上げます。

記

【日時】 2023年9月20日(水)
微粒子ナノテクノロジーおよび晶析合同分科会：12:50~16:30

【場所】 東京ビックサイト 会議棟 102 会議室

【プログラム】 微粒子ナノテクノロジーおよび晶析合同分科会
12:50-13:00 開会挨拶
13:00-13:40 Recent Advances in the Preparative Crystallization of Proteins by Rational Crystal Contact Engineering Brigitte Walla 氏 (ミュンヘン工科大学)
13:40-14:20 Unifying Rational Protein Crystal Contact Engineering Strategies: Computational Approach using Molecular Dynamics Simulation
Daniel Bischoff 氏 (ミュンヘン工科大学)

14:20－15:00 Control of protein aggregation by small additives

Prof. Kentaro Shiraki氏（筑波大学）

15:00－15:40 Continuous flow synthesis and multidimensional characterization of plasmonic patchy nanoparticles Prof. Robin Klupp Taylor氏（Erlangen大学）

15:40－16:20 Interparticle Photo-cross-linkable Suspensions: A New Strategy Toward Rapid Manufacturing of 3D Structured Ceramic Materials

Prof. Motoyuki Iijima（横浜国立大学）

16:20－16:30 閉会挨拶

【参加費】

無料

【申込方法】 下記をご記入の上、E-mailにてお申し込みください。

件名：微粒子ナノテクノロジー・晶析合同分科会（9月20日）参加申込

（本文）

上記講演会への参加を申し込みます。

御氏名：

御所属：

御役職：

御住所：

Tel：

E-mail：

会員種別：日本粉体工業技術協会会員または非会員

所属分科会：微粒子ナノテクノロジー分科会あるいは晶析分科会

【申込先】 一般社団法人日本粉体工業技術協会 晶析分科会 代表幹事 伊藤 雅章

E-mail: crystallization@n.noritake.co.jp

【申込締切】 2023年9月8日（金）（但し、定員になり次第締め切ります）

【定員】 50名

【その他】 個人情報の管理について

いただいた個人情報は両分科会が責任をもって管理し、両分科会と日本粉体工業技術協会からの案内のみに使用します。他の用途には一切使用しません。

以上