

2021年11月吉日

会員各位

2021年度 第2回晶析分科会 開催のご案内

(一社) 日本粉体工業技術協会 晶析分科会
コーディネータ 同志社大学 白川善幸
副コーディネータ (公財) 塩事業センター 正岡功士
代表幹事 (株)ノリタケカンパニーリミテド 伊藤雅章
協賛 日本海水学会 (一社) 粉体工学会 日本結晶成長学会

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素より分科会活動にご協力を賜り、厚く御礼を申し上げます。

医薬品や機能材料の開発において、新規物質の結晶化が課題となることが多いため、今回、各分野でご活躍されている講師の先生方をお招きし、結晶成長(核生成から結晶形成に至るまで)に関する講演会を開催することとしました。

ご多用とは存じますが、多くの皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

敬具

記

1. 開催日時

2021年 12月 23日(木) 13:30~16:30

2. 開催形式

Web講演会(Microsoft Teamsでご招待、Web版Microsoft Teamsで参加。

無料アプリ版は下記アドレスより入手可能です。インストールしてご参加ください。)

<https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-teams/download-app>

3. 定員：70名(日本粉体工業技術協会会員および協賛会員限定)

4. 参加費：無料

5. 分科会プログラム

13:30~13:35 開会挨拶

13:35~14:15 バイオミネラルのメソクリスタル構造に学ぶ古典的および非古典的な結晶成長

慶應義塾大学 理工学部 応用科学科 教授 今井 宏明

14:15~14:55 メタダイナミクス法で探る結晶形成メカニズム

産業技術総合研究所 環境創生研究部門 灘 浩樹

14:55~15:05 休憩

15:05~15:45 結晶形成溶解過程におけるpH/イオン濃度変化を可視化する

新たな固液界面反応評価の試み

北海道大学 大学院理学研究院 地球惑星科学部門 准教授 川野 潤

15:45~16:25 結晶化とガラス化の深い関係：過冷却液体の方向秩序化

東京大学 生産技術研究所・先端科学技術研究センター 教授 田中 肇

16:25~16:30 閉会挨拶

6. 参加申込：下記をご記入の上、E-mailにてお申し込みください。

件名：2021年度第2回晶析分科会（12月23日）参加申し込み

（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、日本海水学会会員、粉体工学会会員、
日本結晶成長学会会員

Web講演会に参加するにあたり、下記同意します。

登録者に限定したクローズな講演会であることを理解し、オンラインで実施された講演内容・
質疑等一切について、録画・録音、画面キャプチャなどすべての方法で保存は行いません。

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

7. 申込締切：2021年 12月 15日（水）

以上