

第12回
日本セラミックス協会マテリアル・ファブリケーション・デザイン研究会
ハイブリッドセミナー

「ニューノーマル時代のニューノーマルセミナー」

材料の本質はもの作りであり、プロセッシングは、すべての研究に共通する必然です。また必要なマテリアルデザインの実現のためには、最適なファブリケーションデザインがなければ、達成することはできません。新しいファブリケーションを実現するためには、これまでの常識（ノーマル）を覆すニューノーマルが必要です。今回はコロナ禍におけるニューノーマル時代にニューノーマルな研究に焦点を当て御講演いただき、ニューノーマル時代に対応した、新しいカタチのハイブリッドセミナーを開催いたします。

多くの方のご参加をお待ちしております。

主 催:日本セラミックス協会MFD研究会
後 援:日本セラミックス協会
協 賛:化学工学会反応工学部会ソノプロセス分科会
日 時: 2021年3月1日月曜日 10:45~17:00
2021年3月2日火曜日 10:00~15:30
場 所:東北大学サイエンスキャンパスホール
オンライン(Microsoft terms・Remo)によるハイブリッド開催
参加費: ¥10,000 (免除制度あり)

- ・来仙発表が可能な先生は、東北大学サイエンスキャンパスホールでの講演を Microsoft terms でオンライン中継 (ハイブリッド)
- ・来仙発表が難しい先生は、Microsoft terms でオンライン講演
オンライン講演を東北大学サイエンスキャンパスホールで放映

- ・ポスター・ショートプレゼンセッションは、現地発表とオンライン発表の2部で構成します。
オンライン発表は2日間オンライン
現地発表は、2日間で、オンライン(Remo)・オフライン発表を1日交代で実施予定です
- ・ポスター・ショートプレゼンセッションは、ポスター作製でもショートプレゼン発表のどちらでも (両方でも) 可能です。
- ・ポスター・ショートプレゼンセッションは、学生賞があります。
- ・ポスター・ショートプレゼンセッションの時間は、オンライン対応のため長く設定していません。

ポスター予稿は タイトル・所属・概要 (200文字) で2/22締め切りの予定です

申込先 980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-07 TEL:022-795-7226
東北大学大学院工学研究科応用化学専攻 大久保千佳 chika.okubo.d6@tohoku.ac.jp
連絡先 東北大学大学院工学研究科応用化学専攻 林 大和 hayashi@aim.che.tohoku.ac.jp

第12回
日本セラミックス協会マテリアル・ファブリケーション・デザイン研究会
ハイブリッドセミナー
「ニューノーマル時代のニューノーマルセミナー」

プログラム

2021年3月1日月曜日

10:45 開会

11:00 (招待講演 1)

「超音波援用ショット衝突処理による表面ナノ構造複合層の作製と評価」
東北大学大学院工学研究科 セルゲイ コマロフ先生

12:00 休憩

13:00 (招待講演 2)

「様々なシンチレータ・ドシメータ用材料の合成と特性評価」
奈良先端技術科学技術大学院大学 柳田健之先生

14:00 (招待講演 3)

「ナノ構造制御による鉛フリー低融点ガラスの開発」
日立製作所 青柳拓也先生

15:00 休憩

15:30 ポスター・ショートプレゼンセッション

17:00 修了

2021年3月2日火曜日

10:00 開会

10:15 ポスター・ショートプレゼンセッション

11:45 休憩

13:00 (招待講演 4)

「高分子の相分離構造制御に基づく光散乱制御フィルムの開発と
超低電力ディスプレイへの応用」

東北大学大学院工学研究科 電子工学専攻 石鍋隆宏先生

14:00 (招待講演 5)

「環状ホスト分子が形成する非チャネル型結晶を用いた有機分子包接法の開発」
東北大学大学院工学研究科 諸橋直弥先生

15:00 ポスター・ショートプレゼンセッション 表彰式

15:20 閉会

申込先 980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-07 TEL:022-795-7226

東北大学大学院工学研究科応用化学専攻 大久保千佳 chika.okubo.d6@tohoku.ac.jp

連絡先 東北大学大学院工学研究科応用化学専攻 林 大和 hayashi@aim.che.tohoku.ac.jp