

第1回:ブロードバンド加工技術セミナー

(第11回:超加工特別セミナー)

近年、九州大学大学院黒河研究室と理化学研究所大森素形材工学研究室は、機械分野から光学応用、新素材やエネルギー分野にまで及ぶ広範な先進デバイス開発に寄与させるべく、ナノからピコプレシジョン領域を目指す新しい加工技術の共同研究を進めてきました。本研究の進展によって、ブロードな表面精度要求に対し、一連のプロセス精度をシームレスにつないで、狙いの素材に対して狙いの精度を最も効率よく得ることが期待されています。

このような背景において、さらに効果的な連携を図り、本研究を加速させるとともに、地域のものづくりニーズへの波及を図るべく、共同試験設備の設置に至っています。

つきましてはこの度、下記の要領にて第1回目技術セミナーを行い、そのコンセプトの紹介とともに、連携を目指して行く新ファブリケーションシステムの技術紹介を行います。

日時:2018(平成30)年11月19日(月)

14:30~17:20

場所:九州大学伊都キャンパス

ウエスト4号館9階914大会議室

次第:

14:30~14:40 開会の挨拶

14:40~15:00 連携研究への取り組みについて

15:00~15:45 先端デバイス開発のためのELIDファブリケーションシステム技術
理化学研究所大森素形材工学研究室 大森 整 主任研究員

15:45~16:30 超精密研削と連携するCMP(Chemical Mechanical Polishing)技術
九州大学大学院 黒河周平 教授

16:30~16:40 休憩

16:40~17:20 ラボツアー、実演

(新ファブリケーションシステム、ELID鏡面加工技術のご紹介)

以上.

セミナー事務局 行

E-mail:mfl@mfl.ne.jp

第1回:ブロードバンド加工技術セミナー*

(第11回:超加工特別セミナー)

(平成30年11月19日(月)開催)

申込書

2018年 月 日

法人名・所属名: _____

住 所: _____

TEL. _____ FAX. _____

E-Mail: _____

ご芳名

所属部署/お役職

情報交換会**

① _____ 参加 不参加

② _____ 参加 不参加

③ _____ 参加 不参加

④ _____ 参加 不参加

⑤ _____ 参加 不参加

(申込〆切:2018年11月2日(金))

備考欄:

*参加は無料です。

**終了後に情報交換会を行います(参加費はお1人3,000円となります)。