

核融合エネルギーフォーラム会員各位

令和 2 年 11 月 24 日

プラズマ物理クラスター  
周辺・ペDESTAL物理サブクラスター  
鈴木康浩(核融合研)  
相羽信行(量 研)

周辺・ペDESTAL物理サブクラスター会合  
(令和 2 年度第 1 回)のご案内

平素より、核融合エネルギーフォーラムの活動にご協力いただきありがとうございます。  
ごぞいます。

さて、プラズマ物理クラスター 周辺・ペDESTAL物理サブクラスターにおいては、HモードやELMなどの周辺プラズマ現象やそれらに対応するための熱・粒子制御に関しての国内の実験・理論・モデリング研究を横断的に議論し、ITER/BA へ向けた我が国の国際的主導性を高めて行くことを目指しています。また、国際トカマク物理活動(ITPA)の「周辺及びペDESTAL物理トピカルグループ」への大学等からの貢献やサブクラスター・ITPAトピカルグループの今後の展望についても議論いたします。

この度、特に多数の参加者でこれらの議論を進めるため、サブクラスター会合を、NIFS共同研究研究会「境界層プラズマダイナミクスの更なる理解に向けた分野横断的研究」(代表:高橋宏幸(東北大)、世話人:林祐貴(核融合研))と合同で開催することと致しました。

以下に、開催要領を記します。皆様方のご参加、宜しくお願い致します。

#### 記

日 時: 令和 2 年 12 月 25 日(金) 10 時~17 時(予定)

場 所: 遠隔方式

予定議題:

- 1) 境界領域プラズマの熱・粒子輸送特性とその制御
- 2) 境界領域プラズマと材料表面相互作用の基礎過程
- 3) 境界領域プラズマとその周辺領域の理論/モデリング/診断法
- 4) 異分野間連携について
- 5) 今後の国内共同研究の進め方
- 6) ITPA「周辺及びペDESTAL物理」会合報告
- 7) その他

○申込先・連絡先:(会合幹事宛)

氏名 相羽信行(量研、029-270-7661、aiba.nobuyuki@qst.go.jp)

○参加申込締切:

令和 2 年 12 月 4 日(金曜日)

・核融合エネルギーフォーラム会員として参加される場合、事前登録(申込)を必ずお願いします。

・本会合の議事内容、録音、録画ならびに発表資料等の公開はご遠慮下さい。

・本会合で講演や発表などを希望される方は、タイトルや要旨を添えてお申し込み下さい。但し、時間の制約などご希望に添えないこともありますので、予めご了承下さい。

・コメント等がありましたら、参加申込書の該当欄にご記入下さい。

※申し込み・問い合わせとも、核融合エネルギーフォーラム事務局ではありません。ご注意下さい！

----- 参加申込書 -----

周辺・ペDESTAL物理サブクラスター会合  
(令和2年度第1回)

氏名：  
会員番号：  
所属・職位：  
連絡先：  
電子メール：  
コメント欄：

-----  
まだ核融合エネルギーフォーラムに入会されておられない方は、この機会に下記 URL からぜひご入会下さい。  
<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>  
にアクセス後、サイドメニュー「入会のご案内」をご覧ください。  
入会に当たり会費及び入会費は不要です。

以上

-----  
核融合エネルギーフォーラム事務局  
E-mail: fusion-energy-forum@qst.go.jp  
FAX: 029-270-7468  
-----