

核融合エネルギーフォーラム会員各位

令和 5 年 11 月 28 日

プラズマ物理クラスター

閉じ込め・輸送サブクラスター

世話人 田中謙治（核融合研）

世話人 成田絵美（京大）

世話人 大谷芳明（量研）

周辺・ペDESTAL物理サブクラスター

世話人 鈴木康浩（広大）

世話人 相羽信行（量研）

閉じ込め・輸送サブクラスター（令和 5 年度第 1 回）
周辺・ペDESTAL物理サブクラスター（令和 5 年度第 1 回）
合同会合のご案内

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。

さて、プラズマ物理クラスター 閉じ込め・輸送サブクラスターおよび周辺・ペDESTAL物理サブクラスターにおいては、実験研究、理論・シミュレーション研究、モデリング研究の強い連携のもと、ITER 計画及び BA 活動における我が国の主導性を高めていくことを目的の一つとして活動して参りました。

この度、国際トカマク物理活動（ITPA）「輸送・閉じ込めトピカルグループ」及び「周辺ペDESTAL物理トピカルグループ」で進められている活動や、BA 活動の JT-60SA 計画の現状を紹介するとともに、幅広い意見交換を行うため、合同会合を開催することといたしました。大学等からの ITPA 活動への貢献や、サブクラスター及び ITPA トピカルグループの今後の展望についても議論する予定です。

さらに、特に幅広くこれらの議論を進めるため、核融合科学研究所共同研究「多種イオンからなる燃焼プラズマの予測制御に向けたトロイダルプラズマの閉じ込め・輸送に関する研究」（代表者：大谷芳明、世話人：剣持尚輝）研究会と合同で開催することといたしました。

以下に、開催要領を記します。皆様方のご参加、よろしくお願いいたします。

記

日時：令和 5 年 12 月 26 日（火） 9 時 30 分～17 時 30 分

場所：核融合科学研究所管理棟 4 階第一会議室及び zoom によるハイブリッド開催
予定議題：

- 1) JT-60SA 関連報告
- 2) IFERC-CSC スーパーコンピュータ報告
- 3) ITPA 活動「輸送と閉じ込め」、「周辺ペDESTAL物理」
- 4) その他

○申込先・連絡先：（会合幹事宛）

成田絵美（京大、075-383-3903、narita.emi.5s@kyoto-u.ac.jp）

○参加申込締切：

令和 5 年 12 月 4 日（月）

・核融合エネルギーフォーラム会員のみが参加可能です。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、録画及び発表資料等の公表・公開は行わないでください。
- ・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ください。
- ・参加形式には現地参加又は遠隔参加を選択してください。コロナウイルス等感染症等対策のため、体調に不安や症状のある場合は現地参加はお控え下さい。

※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。
ご注意ください！

----- 参加申込書 -----

閉じ込め・輸送サブクラスター（令和5年度第1回）
周辺・ペDESTAL物理サブクラスター（令和5年度第1回）
合同会合

氏 名：
会員 番号：
所属・職位：
連絡先：
電子メール：
参加形式： 現地参加 遠隔参加
コメント欄：

会合への参加はフォーラム会員に限らせていただきます。入会ご希望の方は、
<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>
にアクセスし、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
