

核融合エネルギーフォーラム会員各位

令和 5 年 10 月 19 日

プラズマ物理クラスター  
MHD 安定性・高エネルギー粒子サブクラスター  
世話人 渡邊清政（核融合研）  
世話人 篠原孝司（東大）

MHD 安定性・高エネルギー粒子サブクラスター会合  
（令和 5 年度第 1 回）開催のご案内

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。  
ございます。

さて、プラズマ物理クラスターMHD 安定性・高エネルギー粒子サブクラスターにおいては、MHD 安定性・高エネルギー粒子の物理に関して国内の実験・理論・モデリング研究について、専門家を交えて幅広く意見交換を行い情報を共有すると共に、ITER へ向けた我が国の主導性を高めて行くため、議論を行って参りました。

この度、標記会合を開催することといたします。本会合では、国際トカマク物理活動（ITPA）の「MHD 安定性トピカルグループ」及び「高エネルギー粒子物理トピカルグループ」で進められている活動を紹介するとともに、大学等からの ITPA へ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議論します。加えて、JT-60SA の研究活動を効果的に進めるための議論を行います。

多数の参加者でこれらの議論を進めるため、核融合科学研究所共同研究「3次元磁場が核融合炉心の MHD 及び高エネルギー粒子に与える影響の研究」（代表：篠原孝司、世話人：渡邊清政）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 20 日（水）13 時～21 日（木）12 時（予定）

場所：核融合科学研究所と Teams を用いたハイブリッド開催

予定議題：

- 1) ITPA「MHD 安定性トピカルグループ」及び「高エネルギー粒子物理トピカルグループ」の最近の動向報告
- 2) JT-60SA 実験へ向けた MHD 及び高エネルギー粒子物理研究の現状説明と議論
- 3) 国内の最新の MHD 及び高エネルギー粒子物理研究トピックスの議論
- 4) 本サブクラスターの今後の進め方の議論
- 5) その他

○申込先・連絡先：(会合幹事宛)

篠原孝司(東大)

mail: shinohara@k.u-tokyo.ac.jp

○参加申込締切：

令和5年11月17日(金)

・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、録画ならびに発表資料等の公表・公開は行わないでください。

・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。

・現地参加される場合、その場に応じたマスク着用やせきエチケットなどの新型コロナウイルス感染症拡大防止対策等にご協力下さい。また、体調に不安や症状のある場合の参加はご遠慮ください。

※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 -----

MHD 安定性・高エネルギー粒子サブクラスター会合  
(令5年度第1回)

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／Web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戴きます。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  
-----