

核融合エネルギーフォーラム会員各位

令和 3 年 10 月 11 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 3 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致します。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、NIFS 共同研究 研究会「MHD 及び高エネルギー粒子が核融合炉心プラズマに与える影響に関する研究会」（代表：篠原孝司、世話人：渡邊清政）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 3 年 12 月 14 日（火）13 時～15 日（水）12 時（予定）

場所：TV 会議

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3年11月12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開はご遠慮下さい。(講演者他の同意を得た会合報告や発表資料等を核融合エネルギーフォーラムの下記ホームページに掲載しますのでご覧下さい。)

<https://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>

(・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 -----

MHD 安定性・高エネルギー粒子サブクラスター会合  
(令和3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：

-----  
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」をご覧下さい。  
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  
-----

