

# フォーラム会合のご案内

掲載日：平成 31 年 2 月 8 日

## 実用化戦略クラスター会合（平成 30 年度第 1 回）のご案内

### 実用化戦略クラスター

世話人 岡野邦彦（慶應大学）

世話人 清水克祐（三菱重工）

世話人 坂本宜照（量 研）

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、実用化戦略クラスター（DEMO 設計サブクラスター、ロードマップサブクラスター、核融合炉実用化若手検討会）においては、核融合エネルギーの実用化に向けた原型炉の開発戦略やロードマップについて、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、今後の原型炉開発のあり方について、議論を行って参りました。

核融合エネルギー実現に向け実験炉 ITER の建設が進められております。また、ITER 参加各極においては、ITER の次の段階である原型炉の検討が進められて おります。日本においても文部科学省核融合科学技術委員会において原型炉に向けた議論が行われ、昨年度報告「核融合原型炉研究開発の推進に向けて」としてまとめられたのに引き続き、今年度、「原型炉研究開発ロードマップについて（一次まとめ）」がとりまとめられました。

本クラスターでは、昨年度「核融合原型炉研究開発の推進に向けて」に基づき原型炉開発に向けた研究開発課題について議論を行いました。今回は、「原型炉研究開発ロードマップについて（一次まとめ）」に基づいた原型炉開発の課題解決の方向性についての議論の後、ロードマップの議論の基盤となっている「アクションプラン構成表」に基づいて原型炉開発に向けた個別の開発分野の技術課題について議論を行い、最後に今後の核融合エネルギー実現に向けた方向性について議論を行いたいと考えております。以上のように総合的に議論を行うために、DEMO 設計サブクラスター、ロードマップサブクラスター、及び核融合炉実用化若手検討会の平成 30 年度会合の合同会合として、平成 30 年度第 1 回実用化戦略クラスター会合として開催します。

以下に、開催要領を記します。ご参加、宜しく申し上げます。

**開催日時：**平成 31 年 2 月 25 日(月) 13:15~16:30（予定）

**開催場所：**慶應義塾大学 矢上キャンパス 14 棟 202 号セミナールーム

（<https://www.keio.ac.jp/ja/maps/yagami.html>）

14 棟 202 セミナールーム（以下ホームページ中、建物 4 の 14 棟の左側半分 の建物の 2 階）：

（[https://www.keio.ac.jp/ja/assets/images/maps/yagami/img\\_05.jpg?180413](https://www.keio.ac.jp/ja/assets/images/maps/yagami/img_05.jpg?180413)）

### 予定議題：

- 1) 前回の議事録確認
- 2) 「核融合開発に関するロードマップ（一次まとめ）」に基づく原型炉課題解決の方向性
- 3) 「核融合開発に関するアクションプラン」に基づく原型炉構成分野毎の個別課題
- 4) 今後の原型炉検討に関する総合討論

## 参加申込締切日・連絡先：

**平成 31 年 2 月 15 日（金）（期限厳守）**

日渡良爾（量研、TEL (0175)71-6648、hiwatari.ryoji@qst.go.jp）

## 参加にあたっての留意点：

- 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。）  
<http://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>
- 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。ご注意ください！

## 参加申込書

実用化戦略クラスター会合（平成 30 年度第 1 回）のご案内

(1)氏名：

(2)フォーラム会員番号

(3)所属：

(4)連絡先住所・電話：

(5)電子メール：

(6)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、  
<http://www.fusion.qst.go.jp/fusion-energy-forum/>  
にアクセスし、右側にあるサイドメニュー「入会のご案内」をご覧ください。  
年会費及び入会費は不要です。