

会合案内

フォーラム会合のご案内

掲載日：平成 29 年 1 月 24 日

実用化戦略クラスター会合（平成 28 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 坂本宣照（量研機構）

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誠に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。

2016 年 11 月、気候変動抑制に関するパリ協定が発効しましたが、それは、世界的な平均気温上昇を産業革命以前に比べて 2 ℃ より十分低く保つとともに、1.5 ℃ に抑える努力を追求することを目指しています。今世紀中葉に実用化を目指す核融合エネルギーもこの目標に貢献する潜在能力を備えております。

本会合では、地球環境産業技術研究開発機構で実施されているパリ協定を想定した世界エネルギー シナリオに対する核融合導入可能性評価をご講演頂くと共に、それに対応する経済性向上にむけた開発シナリオの検討結果から核融合炉実用化への道筋を議論します。

引き続いて、文部科学省原型炉開発総合戦略タスクフォースにて検討中の原型炉に向けたアクションプランの検討状況についても、周知・議論するため、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それぞれ平成 28 年度第 1 回会合を合同で、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、宜しくお願いします。席数に限りがありますので、早めの参加登録をお願いします（90 席）。

なお、本会合当日の午後に開催する核融合エネルギー フォーラム第 10 回全体会合では、特別企画「原型炉開発に向けて」において原型炉開発総合戦略タスクフォースおよび原型炉設計合同特別チームの進捗状況の紹介と今後の活動について掘り下げた議論を、会場からの発言を含めて、予定しております。若い学生・研究者・技術者をはじめ、多数のご出席をいただきますよう、あわせてお願いします。

開催日時：平成 29 年 2 月 24 日(金) 9:30～12:00

開催場所：キャンパスプラザ京都 第 4 講義室（90 席）

予定議題：1) 核融合 イノベーションとその普及

2) 世界エネルギー システムモデルによる低炭素シナリオにおける

核融合の導入可能性評価

3) 世界エネルギー シナリオにおける導入可能性評価に向けた

核融合炉経済性評価

4) 原型炉開発総合戦略タスクフォースにおける

アクションプランの検討状況（仮）

5) その他

参加申込締切日・連絡先：

平成 29 年 2 月 6 日（月曜日）

期間厳守でお願いいたします。

日渡良爾

(量研機構、0175-71-6648、hiwatari.ryoji@qst.go.jp)

参加にあたっての留意点：

- 実用化戦略クラスター会合には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。
非会員での参加はご遠慮下さい。
- 本会合の議事内容、録音、録画並びに発表資料等の公開は遠慮下さい。
(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、時間の制約などで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！
- ※会員情報（所属、連絡先、メールアドレス、パスワードなど）に変更があり ましたらホームページから会員ログインし、オンライン更新をお願いします。
会員番号は自身の会員情報フォームから確認できます。

参加申込書

実用化戦略クラスター会合（平成 28 年度第 1 回）

（お申込みは hiwatari.ryoji@qst.go.jp までお願いします。）

氏名：

フォーラム会員番号（お忘れの方は、会合幹事でなくフォーラム事務局に個別にご確認ください）：

所属・職位：

連絡先住所・電話：

電子メール：

コメント欄：

まだ入会されておられない方はこの機会に是非ご入会下さい。核融合エネルギー フォーラム入会ご希望の方は、

<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。