

# 核融合エネルギーフォーラム について

# 核融合エネルギーフォーラム

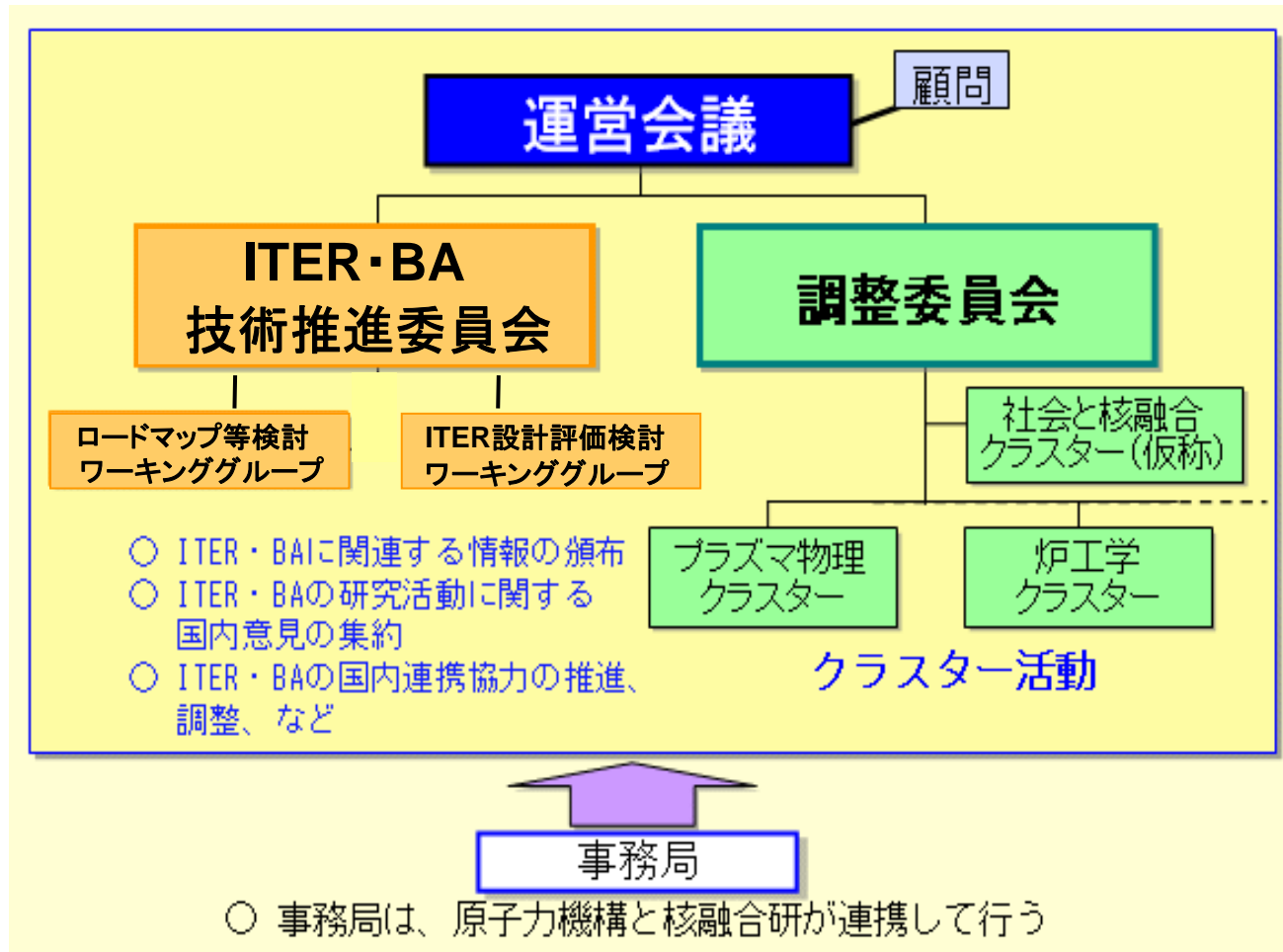
## 《核融合エネルギーフォーラム》

核融合エネルギーフォーラムではITER計画と幅広いアプローチに関し、研究推進の母体としての提案等、関連する情報の頒布、研究活動に関する国内意見の集約・調整、国内連携協力の調整等を行う。

特に、研究活動に関する意見の集約・調整を図り、国や国内機関・実施機関に対して意見具申するための協議、産業界との連携協力及びその他技術的な諸課題への対応を行うための組織として、「ITER・BA技術推進委員会」をエネルギーフォーラムの中に設置することが適切である。

「ITER計画・幅広いアプローチをはじめとする我が国の核融合研究の推進について」(平成19年6月27日 科学技術・学術審議会 研究計画・評価分科会 原子力分野の研究開発に関する委員会 核融合作業部会)より

# 核融合エネルギーフォーラムの構成



# 核融合エネルギーフォーラム運営会議

(平成19年10月18日現在)

- 議長 佐藤 文隆 京都大学名誉教授、湯川記念財団理事長委
- 幹事 香山 晃 京都大学エネルギー理工学研究所所長 (調整委員会委員長)
- 委員 石塚 昶雄 日本原子力産業協会常務理事
- 委員 竹内 啓 東京大学名誉教授、内閣府統計委員会委員長
- 委員 立花 隆 評論家・ジャーナリスト
- 委員 田中 知 東京大学大学院教授
- 委員 中島 尚正 産業技術総合研究所理事
- 委員 藤原 正巳 核融合科学研究所前所長
- 委員 松尾 泰樹 文部科学省研究開発局研究開発戦略官
- 委員 松田慎三郎 日本原子力研究開発機構執行役、プラズマ・核融合学会会長
- 委員 本島 修 自然科学研究機構理事(副機構長)核融合科学研究所所長
- 委員 吉田 直亮 九州大学応用力学研究所教授(ITER・BA技術推進委員会委員  
長)

# 核融合エネルギーフォーラム ITER・BA技術推進委員会

(平成19年10月18日)

- 委員長 吉田 直亮 九州大学応用力学研究所教授
- 委員 小川 雄一 東京大学高温プラズマ研究センター長
- 委員 加藤 敬 日本原子力産業協会ITER・BA対応検討会副主査
- 委員 金子 修 核融合科学研究所 大型ヘリカル研究部粒子加熱プラズマ研究系 研究主幹
- 委員 香山 晃 京都大学エネルギー理工学研究所長
- 委員 近藤 光昇 日本原子力産業協会ITER・BA対応検討会主査
- 委員 笹尾真実子 東北大学大学院教授
- 委員 佐藤浩之助九州大学応用力学研究所附属高温プラズマ力学研究センター長
- 委員 清水昭比古 九州大学大学院教授
- 委員 関 昌弘 高度情報科学技術開発機構理事長
- 委員 高瀬 雄一 東京大学大学院教授
- 委員 高村 秀一 愛知工業大学教授
- 委員 田中 知 東京大学大学院教授
- 委員 常松 俊秀 日本原子力研究開発機構核融合研究開発部門長
- 委員 日野 友明 北海道大学大学院教授
- 委員 堀池 寛 大阪大学大学院教授
- 委員 松田慎三郎 日本原子力研究開発機構執行役(参与から委員へ変更)
- 参与 伊藤 公孝 核融合科学研究所教授
- 参与 四竈 樹男 東北大学金属材料研究所量子エネルギー材料科学国際研究センター長
- 参与 小西 哲之 京都大学エネルギー理工学研究所教授
- 参与 高津 英幸 日本原子力研究開発機構核融合研究開発部門核融合エネルギー工学研究開発ユニット長
- 参与 長 照二 筑波大プラズマ研究センター長
- 参与 中島 徳嘉 核融合科学研究所教授
- 参与 二宮 博正 日本原子力研究開発機構核融合研究開発部門副部門長、研究開発推進室長
- 参与 福山 淳 京都大学大学院教授
- 参与 三木 清香 文部科学省研究開発局研究開発戦略官付専門官
- 参与 三間 囿興大阪大学レーザーエネルギー学研究センター長
- 参与 本島 修自然科学研究機構理事(副機構長)核融合科学研究所長
- 参与 吉田 善章東京大学大学院教授

# ITER・BA技術推進委員会の活動状況

本フォーラムは、大学、研究機関、産業界などの研究者・技術者並びに各界の有識者などの参加を広く求め、核融合エネルギーの実現に向けた研究・技術開発の促進を支援することを目的とされていることから、様々な関係者の議論の上での意見集約を機動的に図ることができる。

## ・活動実績

MEXTからの依頼による活動事項)

**JT-60SAの概念設計評価(2007年6月)**

**ITERベースライン文書の評価(実施中)**

核融合エネルギーの実現に向けた技術開発戦略の検討(実施中)

核融合研究における人材育成・確保についての意見集約(実施中)

## ・開催実績

2007年発足より9回の開催

種々のWGの開催(ITER設計評価検討WG 等)

## ・情報発信

HPによる活動状況の発信

(<http://www.naka.jaea.go.jp/fusion-energy-forum/index.html>)

核融合ネットワークとの連携 等

核融合シンポジウムの開催(2007年12月19日) 等

# 核融合エネルギーフォーラム第2回全体会合 ITER機構発足記念シンポジウムの開催

(2007年12月19日、内幸町ホール)(125名の参加)

講演者とコーディネータ

佐藤文隆: 京都大学名誉教授、湯川記念財団理事長

池田 要: ITER機構長

下村安夫: 前ITER国際チームリーダー 他

