

核融合エネルギーフォーラム 第1回全体会合
2007年7月13日
経団連会館・国際会議場

核融合エネルギーフォーラム の発足について

核融合エネルギーフォーラム 議長
佐藤 文隆

核融合エネルギーフォーラム

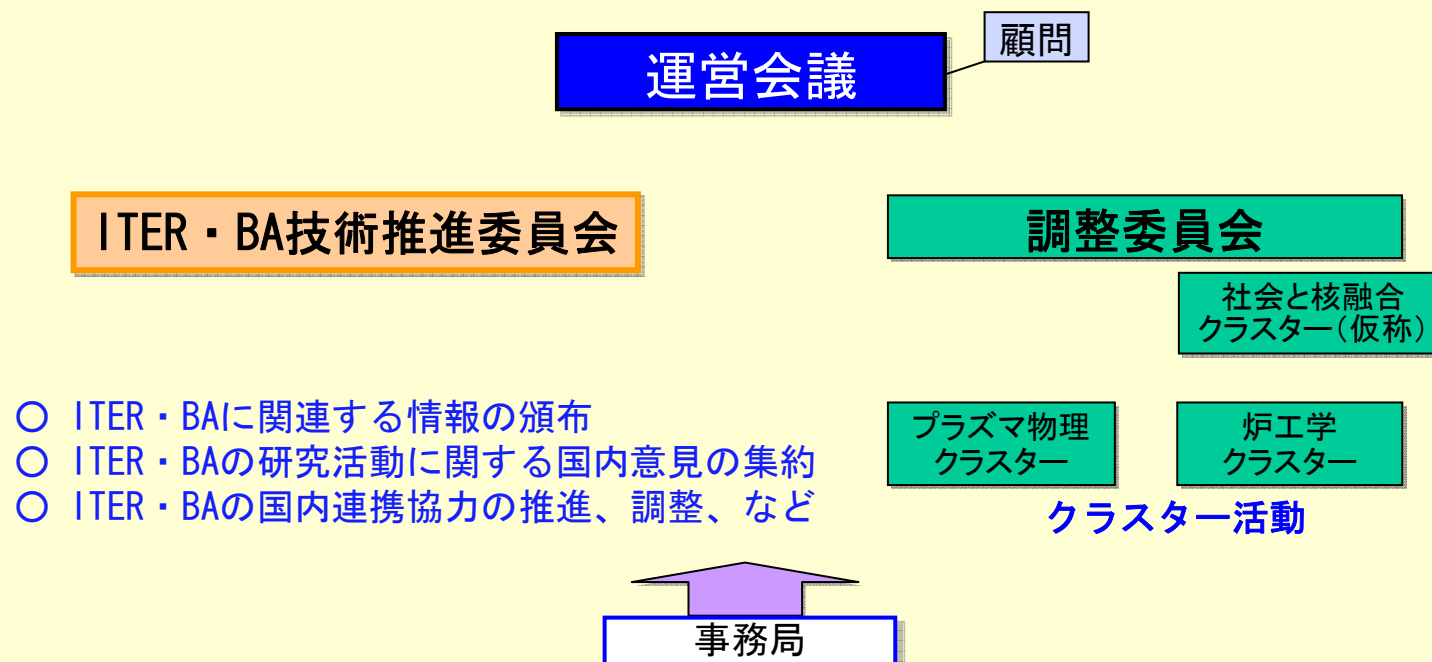
(平成14年5月核融合フォーラム設立、発展継承のため平成19年7月改組)

趣旨： 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
核融合エネルギー実現に向けた研究・技術開発の促進・支援などを協力して実施

内容： ITER計画や幅広いアプローチなどを主に核融合エネルギーの研究・技術開発について、

- ◆ 情報や意見の交換や討議の場を提供し、意見の集約・調整、連携協力の調整、
- ◆ 情報発信を広く行い、核融合エネルギーへの理解を増進、
- ◆ 核融合エネルギーの研究・技術開発に係わる国の施策へ貢献と提言、
- ◆ 若手研究者・技術者の優れた活動を顕彰（核融合エネルギー奨励賞）、など。

構成



- ITER・BAに関連する情報の頒布
- ITER・BAの研究活動に関する国内意見の集約
- ITER・BAの国内連携協力の推進、調整、など

クラスター活動

事務局は、原子力機構と核融合研が連携して行う

核融合エネルギーフォーラムの設立経緯

平成18年度 核融合フォーラム

10月 第1回運営会議

科学技術・学術審議会 核融合研究作業部会での審議状況を踏まえ、今後の在り方について議論

12月 第4回全体会合

新しい構成で新たな役割を担う核融合エネルギーフォーラムへの改組を提案(当日の会場からだけでなく、メールなどによる会員からの意見を募集)

3月 第2回運営会議

ITER・BA技術推進委員会の新設を含む核融合エネルギーフォーラムへの改組を承認

平成19年度 核融合エネルギーフォーラム

4~6月 設立準備

7月 第1回運営会議

委員構成、新しい趣意書と規約を確認(7月5日発足)

核融合エネルギーフォーラムの委員構成

顧問

	氏 名	所 属
顧 問	有馬 朗人	日本科学技術振興財団会長
顧 問	江崎玲於奈	茨城県科学技術振興財団理事長
顧 問	大河原良雄	世界平和研究所理事長
顧 問	熊谷 信昭	兵庫県立大学長
顧 問	西室 泰三	東京証券取引所会長

運営会議

	氏 名	所 属
議 長	佐藤 文隆	京都大学名誉教授
委員・幹事	香山 晃	京都大学エネルギー理工学研究所長
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
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	松田慎三郎	日本原子力研究開発機構執行役
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

核融合エネルギーフォーラムの委員構成

調整委員会

	氏 名	所 属
委員長	香山 晃	京都大学
委員	江尻 晶	東京大学
委員	岡野 邦彦	電力中央研究所
委員	小川 雄一	東京大学
委員	鎌田 裕	日本原子力研究開発機構
委員	坂本 瑞樹	九州大学
委員	田中 知	東京大学
委員	中村 幸男	核融合科学研究所
委員	長谷川 満	日本原子力産業協会
委員	堀池 寛	大阪大学
委員	室賀 健夫	核融合科学研究所
委員	芳野 隆治	日本原子力研究開発機構

ITER・BA 技術推進委員会

	氏 名	所 属
委員長	吉田 直亮	九州大学
委員	小川 雄一	東京大学
委員	加藤 敬	日本原子力産業協会
委員	金子 修	核融合科学研究所
委員	香山 晃	京都大学
委員	近藤 光昇	日本原子力産業協会
委員	笹尾 真実子	東北大学
委員	佐藤 浩之助	九州大学
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
委員	高瀬 雄一	東京大学
委員	高村 秀一	愛知工業大学
委員	田中 知	東京大学
委員	常松 俊秀	日本原子力研究開発機構
委員	日野 友明	北海道大学
委員	堀池 寛	大阪大学
参 与	四 竈 樹男	東北大学
参 与	長 照二	筑波大学
参 与	福山 淳	京都大学
参 与	松田 慎三郎	日本原子力研究開発機構
参 与	三間 圀興	大阪大学
参 与	本島 修	核融合科学研究所
参 与	吉田 善章	東京大学

専門クラスターの主な活動

1) 研究者・技術者コミュニティ（産業界、大学、研究機関など）の意見を反映し、ITER計画や幅広いアプローチに貢献しつつ、核融合分野の国際的な研究提案を展開する活動：

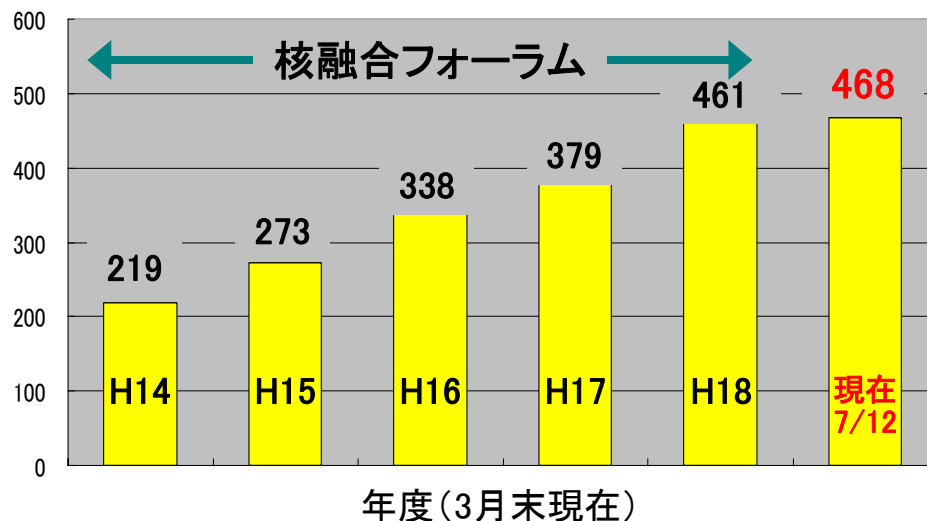
- ・ 国際トカマク物理活動（ITPA）
- ・ テストブランケット・モジュール計画に係わる国際活動（TBWG）
- ・ 国際核融合材料照射施設（IFMIF）計画や利用に係わる国際活動
- ・ 核融合発電プラントに係わる国際活動、など

2) 核融合エネルギーの実用化を促進する技術課題などを検討し、社会に向けて理解の促進をはかる活動：

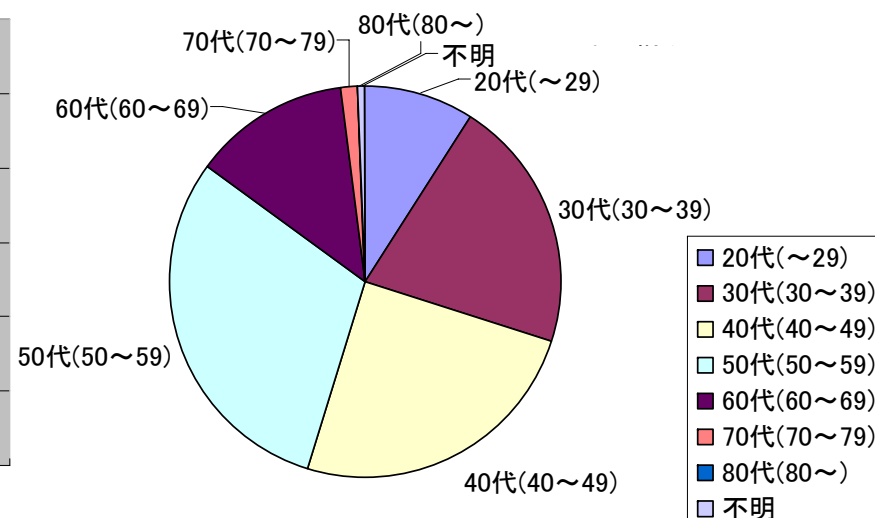
- ・ 核融合炉開発のためのロードマップ検討
- ・ シンポジウムの開催、出前授業の実施
- ・ ホームページによる情報発信、など

核融合エネルギーフォーラムの会員状況

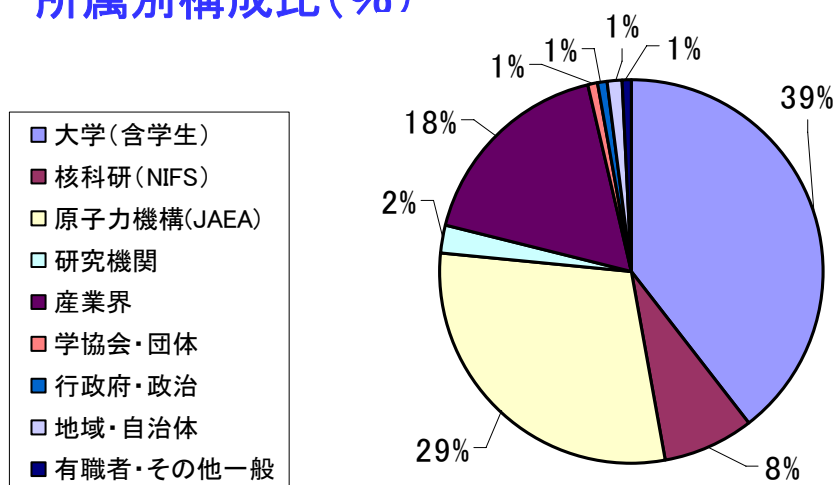
会員数推移



年代別構成



所属別構成比(%)



クラスター別構成比(重複含、%)

