

核融合研究開発基本問題検討会の開催状況

平成15年12月1日

開催日	主な配付資料	説明者 (*は招聘者)
第1回 6月25日	核融合研究開発基本問題検討会の設置について 核融合研究開発基本問題検討会構成員 検討すべき課題について 核融合研究開発基本問題検討会のワーキングプラン 各種参考資料の位置付け 各種参考資料	玉野参与 玉野参与 藤原座長 藤原座長 榊原参事官 井上委員他
第2回 7月1日	トカマク型装置による炉心プラズマ研究開発の進捗 ヘリカル系プラズマの研究 レーザー核融合エネルギー開発について トカマク・ヘリカル・レーザー以外の核融合研究の概要 欧米の核融合実用化加速計画について	菊池委員 居田委員 畦地委員 小川委員 岡野委員
第3回 7月10日	21世紀のエネルギー需給展望と原子力 地球温暖化対策からみたエネルギー技術開発 第三段階における炉工学研究開発の進捗：日本原子力研究所 第三段階における炉工学研究開発の進捗：核融合科学研究所 第三段階における炉工学研究開発の進捗：大学その他	伊藤浩吉氏* 時松宏治氏* 高津委員 今川委員 寺井委員
第4回 7月16日	FBRサイクル研究開発の現状と核融合研究開発について 原子力異分野の立場から見た核融合炉研究開発	可児委員 長崎委員
第5回 7月25日	ITER計画について ITER計画への研究参加および国内体制の構築について トカマク型核融合炉の設計とそれに向けた開発戦略	松田委員 高瀬雄一氏* 菊池委員
第6回 7月30日	核融合エネルギーの利用に向けた発電ブランケット及び構造材 料の開発の現状と今後の計画 「今後の核融合研究の在り方について」- H14年度文科省核融合 研究WGでの議論を中心として-	高津委員 小川委員
第7回 8月12日	これまでに提起された主な論点について 核融合研究開発の意義と投資対効果 欧米の核融合実用化加速計画について(2) 報告書案の構成(案) 報告書案の執筆分担(案)	藤原座長 小西哲之氏* 岡野委員 藤原座長 藤原座長

開催日	主な配付資料	説明者 (*は招聘者)
第8回 8月21日	ITERの有効利用に関する検討 レーザー核融合炉の開発計画 報告書案の執筆分担(改訂版)	菊池委員 畦地委員 藤原座長
第9回 9月10日	ヘリカル系の開発研究 核燃料サイクルについて これまでに提起された主な論点について(改訂版) 核融合研究作業部会の設置について	居田委員 後藤企画官 藤原座長 山口専門官
第10回 9月19日	JT-60とトカマク国内重点化装置計画について 核融合実用化加速案の検討資料	菊池委員 岡野委員
第11回 9月29日	国際核融合材料照射施設(IFMIF)計画の概要	松井秀樹氏*
第12回 10月7日	核融合炉開発についての私見 発電実証プラントの建設への移行条件について	大塚委員 菊池委員
第13回 10月24日	今後のエネルギー情勢と技術選択 核融合と水素製造について	内山洋司氏* 小西哲之氏*
第14回 11月12日	核融合研究開発に関する産業界の考え 高ベータ値維持に関する研究の現状と将来	近藤光昇氏* 三浦幸俊氏*