

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		挑戦的核融合炉技術 調査専門委員会 (B 部門)【原子力技術委員会】	委員会での調査・検討項目の 概要, 委員長のメッセージ等 (100 字程度)
設置期間		2024 (令和 6) 年 4 月 ～2027 (令和 9) 年 3 月	核融合炉実現を加速する民間 企業による研究、技術開発を 調査し、電力工学など関連す る工学の観点から従来型原型 炉との違い、開発指針を提示 することを目的とする。主に 1) スタートアップ企業の提案 の実現可能性、2) 海外にお けるスタートアップ企業の動 向調査、3) ITER 計画との 関係、整合性、4) 高エネル ギー・パルスレーザーの開発 現状、5) 核融合プラント実 現のための高温超電導技術の 開発現状と将来性に関して調 査・検討する。
委員長名 (所属)		畠山 昭一 (那珂核融合研究所)	
委員会開催頻度		4 回/年	
問合 ・ 公 募 受 付 先	氏名 (所属)	野村 新一 (明治大学)	
	E-mail アドレス	nomuras@meiji.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など		核融合技術あるいはその関連技術 (超電導, 電力など) の専門家や研 究者、または核融合関連の業務従事 者あるいは業務経験をお持ちの技 術者	
応募締切		2024 年 3 月 20 日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円/年