

(部門共通・運要 5-1-5)

(公募掲載様式)

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		モデルとデータの融合によるスマート制御 システム設計に関する調査専門委員会 【制御技術委員会】	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		2025 年（令和 7 年）10 月～ 2028 年（令和 10 年）9 月	本委員会では，モデルとデータに基づく制御系設計論を効果的に融合し，モデルベース開発 (MBD) やデジタルツイン，サイバーフィジカルシステム (CPS) などの先端開発技術を基板した新たなスマート制御システム設計技術の体系化を目指します。理論構築と産業界への実践的な応用展開を推進しますので，皆様の積極的なご参加を心よりお待ちしております。
委員長名（所属）		脇谷伸（広島大学）	
委員会開催頻度		4 回/年	
問合 ・ 公 募 受 付 先	氏名 (所属)	脇谷伸 (広島大学)	
	電話	082-424-6337	
	FAX	082-424-6337	
	E-mail ア ドレス	wakitani@hiroshima-u.ac.jp	
応募いただきたい方の専門分野， 経験など		制御系設計，プラントモデリング， システム同定等，制御工学関連の実 応用に興味を持っている方。なお， 電気学会会員あるいは入会してい ただける方が望ましい。	
応募締切		随時募集	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円／年