

委員会委員公募

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		精密周波数発生回路の新技术 調査専門委員会 (C部門)【電子回路技術委員会】	委員会での調査・検討項目の 概要, 委員長のメッセージ等
設置期間		平成 19 年 4 月～平成 22 年 3 月	
委員長名 (所属)		渡部泰明 (首都大学東京大学院)	セシウム原子標準の精度・確度を超える光原子標準技術, CPT(Coherent Population Trapping)技術を利用した超小型原子発振器など最新技術を導入した精密周波数発生回路について調査研究を行うことを目的としています。また, MEMS + CMOS 技術といった新技术を応用した超小型周波数発生回路技術や, それを支える水晶デバイス・発振回路設計技術および精密周波数の各種応用技術について調査検討し, 精密周波数源を基盤とした技術の発展に寄与したいと考えています。
委員会開催頻度		6 回/年	
間合 公募 受付 先	氏名(所属)	福田京也 (NICT 独立行政法人情報通信研究機構)	
	電話	042-327-6921	
	FAX	042-327-6694	
E・mail アドレス		kyo@nict.go.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など		原子発振器, 光領域標準周波数, 低雑音発振器など精密周波数発生回路技術に携わるエンジニアの方および研究者の方	
応募締切		平成 19 年 3 月 31 日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円/年