

委員会名 (所属部門)	ナノメータ変位アクチュエータ 調査専門委員会 (E 準部門) 【マイクロマシン・センサシステム 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	平成 15 年 6 月 ~ 平成 18 年 5 月	電顕下の確認が不要なデジタル動作のナノメータ変位駆動素子 (nmPA) として『量子化制御素子』が提案されている。実用化に要する技術基盤の育成と、開発指針の確立を目的とし、ユーザ側の問題点と解決策を討議する。 調査項目は下記の通りです。 1) nmPA の利用分野 2) nmPA の開発動向 3) nmPA の技術的問題点 4) nmPA への活用に相応しい現象 5) nmPA と『量子化制御素子』 6) nmPA の技術開発指針 委員会を活性化し効率よく運営するため、委員の皆様には積極的な話題提供と建設的な討議参加をお願いします。	
委員長名 (所属)	熊田明生 (ピエゾ・テック)		
委員会開催頻度	年 4 回		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)		委員長 熊田明生 (ピエゾ・テック)
	電話		042 - 325 - 0430
	FAX	042 - 321 - 9400	
	E-mail アドレス	Piezo.kumada@nifty.ne.jp	
応募いただきたい方の専門分野, 経験など	圧電共振子技術開発、超音波技術、マイクロ変位素子技術開発、光学・電子素子・計測・化学・分析・薬学・医療・生物などの分野でマイクロ変位機構を利用又は開発している方		
応募締切	平成 15 年 7 月末日		