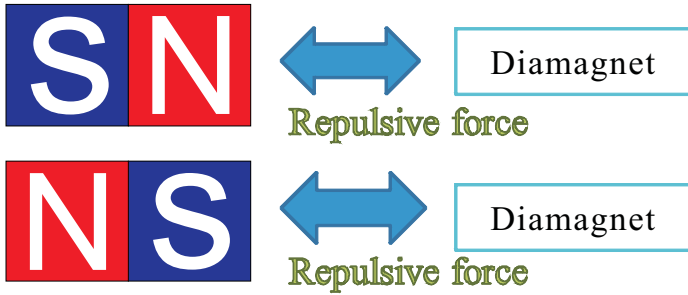


グラフィットを利用した  
反磁性浮上機構に関する研究

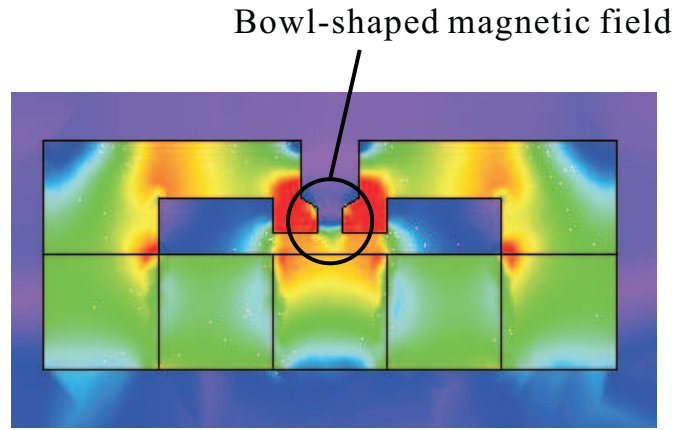
Control Engineering Laboratory  
Graduate School of Science & Engineering, Saitama University

反磁性

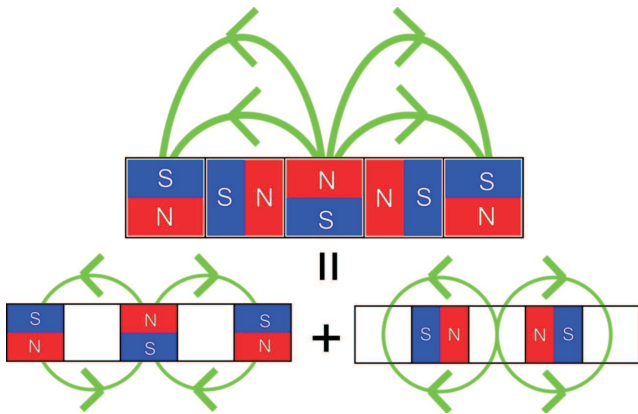


極性に依らず反発力を示す

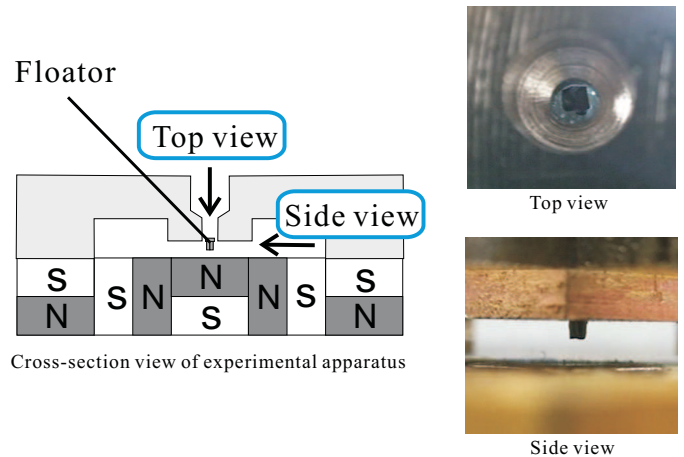
磁場解析結果



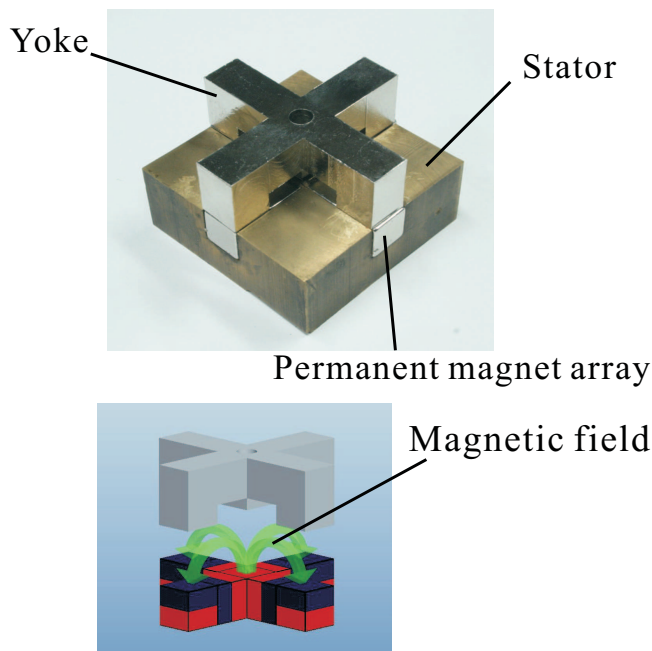
Halbach配列



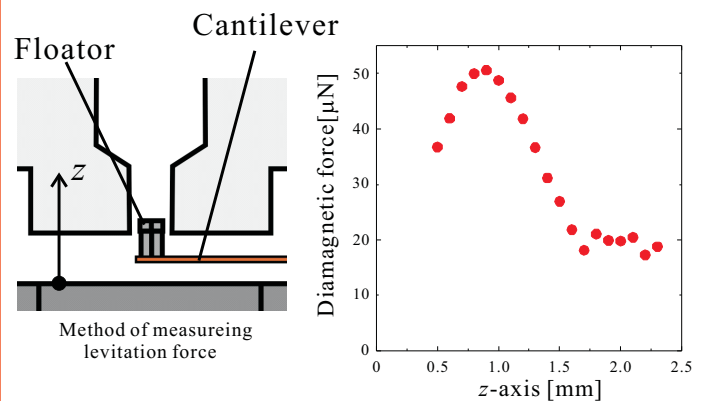
浮上実験



実験装置



浮上力測定



浮上位置より浮上に必要な力の推定が可能