圧電結晶膜を用いた高周波強力超音波 トランスデューサの開発とその応用



石河睦生 (桐蔭横浜大学医用工学部)

2023年2月8日(水)15時30分~16時30分

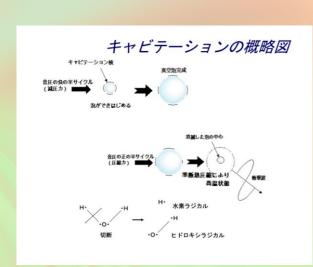
言語:日本語

形式:ハイブリッド (対面 & オンライン)

<mark>対面会場:分子科学</mark>研究所研究棟301

登録:https://registration.ims.ac.jp/openseminar0208

本研究グループは圧電結晶膜を 用いて高周波用の強力超音波ト ランスデューサを開発し、キャ ビテーション等の非線形音響現 象の確認と応用に関して検討を 行っている。今回は基礎技術の 解説を交えながら報告を行う。





ARIM Japan





Registration

Contact: 湊丈俊 (minato@ims.ac.jp)