

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)

対面会場：分子科学研究所研究棟301

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

Registration



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。

