超音波プローブによる<メガヘルツの超音波発振制御>技術を開発

報道関係各位

[2011年11月04日](#)

超音波システム研究所

超音波プローブによる<メガヘルツの超音波発振制御>技術を開発

超音波システム研究所（所在地：神奈川県相模原市、代表：齊木）は、オリジナル製品：超音波テスター専用プローブに関する、超音波<発振制御>技術を応用した、1 - 20MHzの超音波伝搬状態を利用可能にする技術を開発しました。

超音波を利用した洗淨、改質、検査、・・・への新しい応用技術です。

超音波振動子（圧電素子）を組み合わせた制御技術の応用です。

弾性波動に関する工学的（実験・技術）な視点と抽象代数学の超音波モデルにより応用方法として開発しました。

様々な分野への利用が可能になると考えています

各種コンサルティングにおいて提案していきます。

参考

超音波テスター（仕様書 抜粋） 10頁

<http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/Measurement.pdf>

音波テスター（カタログ 価格表） 8頁

<http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/Measurement2.pdf>

【本件に関するお問合せ先】

超音波システム研究所

ホームページ <http://ultrasonic-labo.com/>

ホームページ <http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/>

ブログ <http://blog.goo.ne.jp/ussi12345>

Generated by ふれりりプレスリリース

<https://www.prerele.com>