超音波プローブの製作技術を開発

報道関係各位
2012年1月28日
超音波システム研究所

超音波プローブの製作技術を開発

超音波システム研究所（所在地：神奈川県相模原市）は、
オリジナル技術による、
新しい超音波プローブの製作技術を開発しました。

新しい超音波プローブによる測定システムの応用技術です。
測定する目的に合わせた、専用の超音波プローブを製作します。

圧電素子の特性とに関して、弾性波動を考慮した解析で、
各種の振動状態（モード）として検出可能なプローブ製作技術です。

オシロスコープに接続して利用することができます。

検出データをフィードバック解析することにより
超音波の非線形現象（音響流）やキャビテーション効果を
グラフにより確認できるようになります。

超音波プローブは
利用目的を確認した「オーダーメード対応」します

「お問い合わせ・申し込み」から
納品、その後の管理・運用について、流れを説明します。
不明な点は、メールでお問い合せ下さい。

１．お申込み
メールでご連絡下さい。
内容（目的・・）を確認させていただき、連絡を差し上げます。

２．詳細な仕様確認
メール・電話、もしくは直接お会いし、制作する装置について
仕様確認させて頂きます。
また、納品後の運用についても確認・提案させて頂きます。

３．発注・ご依頼
装置の仕様・価格・・等について、

納得いただければ正式に発注となります。

４．装置制作・納品
資料（仕様書・説明書・・）を添付して納品します。
必要に応じた、
説明（簡単なセミナー・デモンストレーション・・）を行います。

５．完了
オーダーメードのカスタム製品となります。

６．装置の運用サポート
ここからが使用開始となります。
個別の各種超音波装置における状況に応じた
アドバイス・確認・点検方法・・・について対応します。
対応は基本的にはメールですが、
出張対応（別途費用が発生します）も行います。

参考

【本件に関するお問合せ先】
超音波システム研究所
URL：http://www.green.dti.ne.jp/aabccdx/

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com