

# 超音波洗浄に<統計的な考え方>を利用した「評価技術」を開発

報道関係各位

2011年08月14日

超音波システム研究所

---

## 超音波洗浄に<統計的な考え方>を利用した「評価技術」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、  
超音波洗浄に関して、  
<統計的な考え方>を利用した  
効果的な「洗浄評価方法」に関する技術を開発いたしました。

### <統計的な考え方について>

統計数理には、抽象的な性格と具体的な性格の二面があり、  
具体的なものとの接触を通じて  
抽象的な考え方あるいは方法が発展させられていく、  
これが統計数理の特質である

### ■超音波技術

### 参考

#### 具体例 1 :

製品・部品に関する、洗浄目的を明確にする  
客観的な<論理モデル>の構築と  
現実的な<結果>データによる

## 整合性のある<統計的な処理技術>

具体例 2 :

洗浄環境・洗浄条件の変化に対応した  
統計数理の応用技術による  
原因や影響の検出と  
洗浄評価パラメータの検証・改善技術

なお、今回の技術をコンサルティング事業として、  
展開することを計画しています。

超音波洗浄は、具体的な洗浄対象（製品・部品）に合わせ、  
費用・時間・・・を考慮した  
固有の評価技術を開発することが大切だと考えています

【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 ぶれりリプレスリリース

<https://www.prerele.com>