

制振材料研究会 講習会



講師：(株)ブリヂストン 山口道征 氏

松下インターテクノ(株) 佐藤 利和 氏



1997年6月24日

# 「音・振動制御の基礎」

日時 1997年6月24日(火)10:00~17:00

会場 中小企業会館5階 会議室

講師 (株)ブリヂストン 山口道征 氏

松下インターテクノ(株) 佐藤利和 氏

## 講習内容

### ●音・振動の基礎

1. 音・振動の媒質
2. 媒質の動き
3. 音・振動の物理的表現
4. 物理量と感覚量

### ●音・振動制御技術の基礎

1. 実際の制御手法
2. 音の反射・吸収・透過
3. 音の遮断
4. 音の吸収
5. 振動の遮断
6. 振動の吸収

### ●音・振動測定と評価の基礎

1. 音・振動センサー
2. 周波数分析
3. 音響インテンシティ測定
4. 音響パワー測定
5. 振動モード解析
6. 最近の測定システム事例

### ●音・振動制御のための材料適用技術

1. 音の遮断材料
2. 音の吸収材料
3. 振動遮断材料
4. 振動吸収材料