

制材研一利ー1

# 利用技術分科会資料集



( I )



1990 年 7 月



制 振 材 料 研 究 会

# 利用技術分科会資料集(Ⅰ)

## 目 次

熱硬化型制振材の開発と応用について	1ページ
石膏ボード複合板の開発とその応用	7
制振材の付与によるパネル放射音の低減に関する実験的検討	8
石膏ボード系新素材を用いたG L工法の遮音欠損改善について	12
石膏ボード複合板を用いた間仕切り壁の遮音性能改善について	21
ダンピング手法を用いたエンジンの制振について	25
特許情報調査から見た自動車用制振材の技術動向	31
自動車用制振、吸音、遮音材の技術動向	32
東洋ゴム工業㈱における振動防止技術と材料について	39
制振鋼板の建材への適用	53
耐衝撃性ハードディスクドライブの筐体開発について	75
シリコーンゴムの基本特性と防振性	81
シリコーンゲル	110
ポリノルボルネン系制振ゴムの特性と性能改善	113
自動車用制振材の性能と材料	121
制振材のオイルパンでの比較評価について	127