

<特集>木造建築物の新動向と遮音対策
特集にあたって

田中学・石渡智秋・平光厚雄

1. 木材利用と音響性能

- 1.1 木造建築物と音響性能
- 1.2 公共建築物における木材利用の取組状況等について
- 1.3 CLT建築基準関連告示と建築物について

井上勝夫
宮脇 慈
中島 洋

2. 木造建築物の最新設計と遮音性能

- 2.1 木質・鉄骨系工業化住宅における重量床衝撃音対策事例
および最近の動向
- 2.2 乾式遮音二重床を用いた在来軸組工法による3階建て
木造集合住宅の設計と床遮音性能測定事例
- 2.3 4階建および5階建木造集合住宅の設計と
床衝撃音実測事例について
- 2.4 ALCパネルを用いた中層木造建築物の床衝撃音
遮断性能に関する検討
- 2.5 集成材床スラブの重量床衝撃音遮断性能
- 2.6 大断面集成材による床の重量床衝撃音遮断性能

渡部和良
久原 裕・鈴木俊男
内海 彩
平光厚雄
濱田幸雄
秋本恭平・井上勝夫

3. CLT建築物の設計と遮音性能

- 3.1 CLT構造集合住宅の設計と遮音性能
- 3.2 CLT構造宿泊施設の設計と遮音性能
- 3.3 CLT構造実験棟における床衝撃音遮断性能に関する検討
- 3.4 CLT構造集合住宅における床仕上げ構造による
床衝撃音対策
- 3.5 CLTパネル壁の空気音遮断性能
- 3.6 CLTパネル床の床衝撃音遮断性能と対策

斉藤友紀雄
峯村敦雄
平光厚雄
森 則理
田中 学
笠井祐輔

<会員の頁>

1. スピーチプライバシーガード
- 2 「平成29年 音響基礎講習会」報告
3. Q&Aコーナー

<次号予告>

<講習会年間計画>

<平成29年度技術講習会ご案内>

<バックナンバーご案内>

<正会員主要製品・業務内容>