

<講習会テキストおよび講習内容>

- ・ 集合住宅の床衝撃音問題について
- ・ 拡散度法による床衝撃音予測計算法の概要
- ・ 拡散度法計算シートの使用方法
 - 計算ソフトのシート構成
 - 床衝撃音計算シート各部のデータ入力
- ・ ボイドスラブの計算方法と留意点
 - ボイドスラブ換算シートの使い方
 - 換算計算の計算精度について
- ・ 純ラーメン構造の計算方法と留意点
 - 純ラーメン構造の重量床衝撃音性能の実測例
 - 大梁と床スラブの連成振動
 - 等価寸法倍率の算出方法
 - 純ラーメン構造に対する拡散度法の計算方法
 - 純ラーメン構造の固有振動数とその影響評価
 - 純ラーメン構造の計算例と精度
 - 拡散度法（純ラーメン構造対応版）に関するQ & A
- ・ 特殊条件の計算方法と留意点
 - 部分的R C壁の取り扱いについて
 - 周波数に関する複合計算について
 - 中間柱等の部分拘束の影響について
 - チューブ構造、フラットスラブ構造への適用について
- ・ 拡散度法（純ラーメン構造対応版）での計算練習
 - （注：拡散度法はマクロを使っています。マクロ計算が可能な表計算ソフトの入ったパソコンをご用意下さい）
- ・ 質疑応答