

住まいの快適な音振動環境を確保するには

ねらい

日常生活とは切っても切り離せない騒音や振動の問題。このセミナーでは騒音や振動の基礎知識から騒音振動問題の正しい知識と対処方法をレクチャーします。

特長

住宅を新築する場合の騒音振動対策は土地選びの段階から始まっていると言っても決して過言ではありません。本セミナーを受講すると騒音振動問題で失敗しない家づくりの知識が身に付きます。

レジュメ

項目	レクチャー内容	時間	配付資料
1	音環境の基礎知識 ① 音の聞こえ方と人の聴力範囲 ② 音環境性能の測定・評価方法 ③ 音環境における性能基準	15	
2	音環境性能の向上方法 ① 性能向上の理論 ② 遮音対策と床衝撃音対策事例 ③ 住宅内熱膨張収縮音(家鳴り)の原因と対策	15	
3	振動環境の基礎知識 ① 振動の測定方法と人の振動の感じ方 ② 測定データの解析方法 ③ 環境振動と地震との違い	10	
4	建物振動の予測と対策方法 ① 振動の伝達経路 ② 地盤と建物の固有振動数と振動増幅 ③ 振動に対する人体感覚と影響評価 ④ 振動の法的規制	15	
5	音振動問題で失敗しない家づくり ① 土地選定時の注意点 ② 住宅設計時の配慮事項 ③ 生活上の注意点	15	

講座所要時間

1時間～2時間(ご要望により調整可能)

使用する機材

プロジェクター及びスクリーンをご用意いたします！

利用目的
(オーディエンス)

関連ニーズUP対象； 住まい手全般 初期段階検討者 具体的段階検討者

関連スキルUP対象； 全職種 営業 学生(工学・専門) 技術



NPO法人 日本健康住宅協会

試験の内容や申込手順は協会宛てお気軽にお尋ね下さい！
(本部) 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-7-19 第7新大阪ビル601
TEL. 06-6390-8561 FAX. 06-6390-8564

人・住まい・地球の
健康を創るが学習
コンセプト

