

# 音場・騒音統合シミュレーションシステム

## 騒音シミュレーションシステム 概要

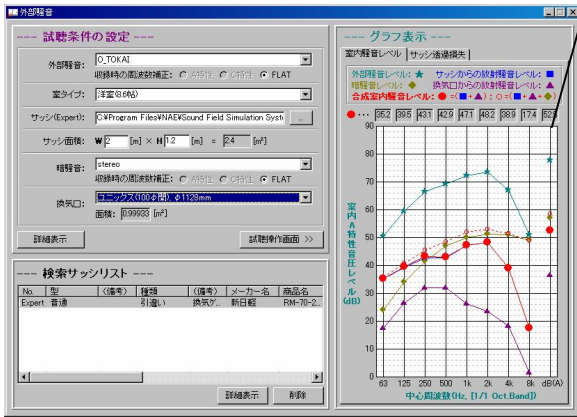


### ■本システムの対象

集合住宅・ホテル・事務所等において騒音を事前に体験評価しながら、サッシ・床・界壁などの最適遮音構造を自動選定する

- ・外部騒音：道路、鉄道、航空機騒音等
- ・床衝撃音：飛跳ね、歩行、椅子の引き摺り等
- ・隣戸騒音：会話、TV、ステレオ、泣声

### ■外部騒音の例

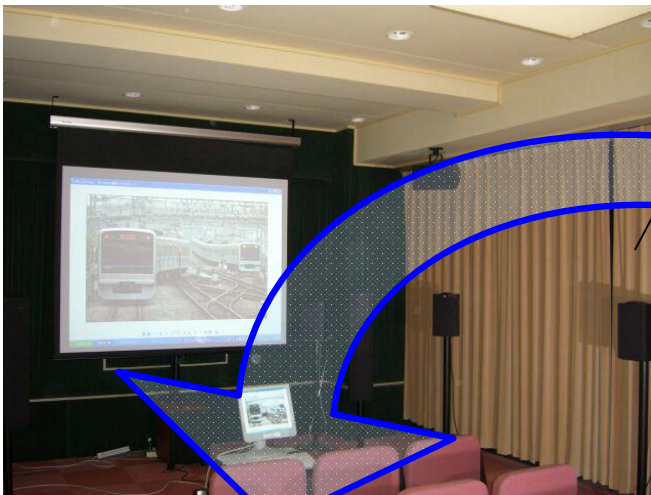


項目を選択、入力すれば、室内騒音レベルが示される

- ・外部騒音（道路、鉄道、航空機騒音等）
- ・室タイプ（和室、洋室等）
- ・サッシ面積
- ・暗騒音（外部以外の騒音）
- ・換気口種別



可聴化・可視化



窓からの直接音だけでなく、室内の反射音も含めたリアルな騒音が体験できる

種類・コスト・メーカー等のサッシ検索条件を入力し、条件を達成するサッシを自動検索。そのサッシでの騒音を確認する。満足できるまで繰り返す



可聴化・可視化



音を確認しながら、希望レベルまで騒音を上下する

