

2024年9月2日

各位

(一社)日本建設業連合会
建築技術開発委員会 技術研究部会
音環境専門部会

建築の音響に関する技術講習会の開催について

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。本会の事業等の推進につきましては、平素から格段のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

当専門部会では、建築の音響にかかわる技術や情報を共有し、業界としての取組みが求められる諸課題に対応することを主旨に2017年度より活動を行っています。その活動の一環として、音響技術資料の作成とWEB公開 (<https://www.nikkenren.com/kenchiku/sound/>)を進めてきており、2022年6月にはこの技術資料を活用した技術講習会を開催しました。

今般、当専門部会では、施工管理や設計などに携わる建設技術者を対象として、建築の音響（遮音、床衝撃音、設備騒音、吸音、騒音伝搬など）に関する知識と技術力の向上を目的とした技術講習会を下記の要領で開催いたします。

2年ぶりに開催する今回の技術講習会は、内容は前回と重複しますが、基礎的事項から徐々にステップアップしながら着実に理解を深められるよう再構成した下記のプログラムで開催いたします。前回参加された方の再受講も歓迎です。是非多くの方のご参加をお待ちしています。（できる限り3日間連続して受講いただくことを推奨します。）

敬具

記

- 開催日時と講習内容（プログラムの詳細は別紙）
 - 第1回：2024年10月29日(火)13:30～ ー導入・初級編ー
 - 第2回：2024年11月12日(火)13:30～ ー基本・中級編ー
 - 第3回：2024年11月26日(火)13:30～ ー応用・事例編ー
- 対象：施工管理や設計などを担当する建設技術者(担当・所属などの制限なし)
- 開催形式：オンライン（定員300名）＋対面（定員50名）

4. 会場（対面参加者）

- (1) 第1回（導入・初級編）：2024年10月29日（火）13:30～
＜アットビジネスセンター東京駅八重洲通り 604号室＞
- (2) 第2回（基本・中級編）：2024年11月12日（火）13:30～
＜アットビジネスセンター東京駅八重洲通り 604号室＞
- (3) 第3回（応用・事例編）：2024年11月26日（火）13:30～
＜アットビジネスセンター東京駅八重洲通り 501号室＞

◇会場住所：東京都中央区八丁堀 1-9-8 八重洲通ハタビル

アクセス：https://abc-kaigishitsu.com/tokyo_yaesudori/access.html

5. 受講料：無料

6. 申し込み方法：WEB

以下のURLもしくはQRコードよりお申し込み下さい。

<https://www.nikkenren.com/rss/topics.html?ci=2280&ct=2>



7. 問い合わせ先

（一社）日本建設業連合会 建築・安全環境グループ 担当：塚越（事務局）

メール：tsukagoshi@nikkenren.or.jp, TEL：03-3551-1118

以上

(別紙)

建築の音響に関する技術講習会 プログラム

※時間、題目等プログラム内容は変更する場合があります

(1) 第1回：2024年10月29日(火)13:30～ ー導入・初級編ー

| 時間 | 題目 | 講師 |
|-------------|--------------|-----------------------|
| 13:30～13:35 | はじめに | 音環境専門部会 |
| 13:35～14:05 | 導入編 | (株)竹中工務店技術研究所 中川武彦 |
| 14:15～14:45 | 音に関する基本事項と吸音 | (株)大林組技術研究所 池上雅之 |
| 14:55～15:25 | 音の伝搬と反射・遮音 | 戸田建設(株)技術研究所 土屋裕造 |
| 15:35～16:05 | 計算実習① | 清水建設(株)技術研究所 宮島徹 |
| 16:05～16:20 | 総合質疑 | |

(2) 第2回：2024年11月12日(火)13:30～ ー基本・中級編ー

| 時間 | 題目 | 講師 |
|-------------|--------------------|-----------------------------|
| 13:30～13:35 | はじめに | 音環境専門部会 |
| 13:35～14:05 | 空気伝搬音対策の基本的な考え方 | 前田建設工業(株)ICI 総合センター 藤橋克己 |
| 14:15～14:45 | 床衝撃音の基礎と設計・施工上の留意点 | (株)奥村組技術本部 稲留康一 |
| 14:55～15:25 | 部屋の響きの設計 | 東急建設(株)技術研究所 井上諭 |
| 15:35～16:05 | 計算実習② | (株)熊谷組技術研究所 財満健史 |
| 16:05～16:20 | 総合質疑 | |

(3) 第3回：2024年11月26日(火)13:30～ ー応用・事例編ー

| 時間 | 題目 | 講師 |
|-------------|------------------|---------------------------|
| 13:30～13:35 | はじめに | 音環境専門部会 |
| 13:35～14:05 | 外壁・界壁・界床の遮音と納まり例 | 大成建設(株)技術センター 富高隆 |
| 14:15～14:45 | 不思議音・異音の実例と調査・対策 | 鉄建建設(株)建設技術総合センター 中澤真司 |
| 14:55～15:25 | 設備機器の固体伝搬音対策 | 鹿島建設(株)技術研究所 古賀貴士 |
| 15:25～15:40 | 総合質疑 | |

■会場のご案内 アットビジネスセンター東京駅八重洲通り



<住所>

東京都中央区八丁堀 1-9-8 八重洲通ハタビル

<アクセス>

- JR 東京駅（八重洲中央口）より徒歩約 10 分
- ◆地下鉄日比谷線 八丁堀駅（A5 出口）より徒歩約 2 分