

「1日でマスターしよう！音と振動の予測計算の基礎」 オンライン講習会

主催： 公益社団法人 日本騒音制御工学会

協賛（予定）： （一社）日本音響学会，（一社）日本建築学会，（一社）日本機械学会
（一社）日本環境アセスメント協会，（一社）日本環境測定分析協会
（一社）日本計量機器工業連合会，（一社）スマートサウンドデザインソサエティ

これまでに開催希望の声を多くいただいていた、音および振動の予測計算を目的とした講習会をはじめて企画しました。音および振動の基礎知識からはじまり、音・振動の伝搬の計算、障壁による音の減衰、建物による遮音など、予測に必要な基礎的な計算方法を、一日かけて学んでいただける構成となっています。業務で予測の技術を必要とされる方、予測検討書類の確認を行う方など是非この機会にご参加ください。全ての講義で実際に問題を解いていただきながら、ゆっくりと説明しますので、初心者でも理解が深められることと思います。なお、受講人数には限りがありますのでお早めにお申し込みください。

本講習会はオンライン講習会として開催いたします。次ページの時間割をご確認の上、お申し込みください。

[期 日] 2021年12月22日（水） 9:30～（9:00より接続可能、早めの接続をお勧めします）

[会 場] オンライン開催（Zoomを使用）

[受講料]（消費税10%込み）

参加区分	会 員	会 員 外
技術講習会参加料	16,500 円	31,900 円

※正会員のほか学生会員、団体会員、賛助会員、協賛団体会員も会員料金で取り扱いします。

※本講習会の申し込みと同時に入会手続きをされる方は会員料金で取り扱いします（入会金と正会員会費は合わせて12,000円です）。

[申込方法]

申込書は<http://www.ince-j.or.jp/course> からダウンロードできます。申込書に必要な事項を記入し、メール、FAX、郵送の何れかでお申し込み下さい。メールの場合は申込書を添付ファイルとして、下記アドレスまでご送付ください。

[申込及び送金先]

・〒102-0083 東京都千代田区麹町3-12-6 麹町グリーンビル2F

公益社団法人 日本騒音制御工学会 TEL: 03-5213-9797 FAX: 03-5213-9798 E-mail: kosyu@ince-j.or.jp

・銀行振込先：みずほ銀行 国分寺支店 口座番号 普通預金 1774896 口座名義（公社）日本騒音制御工学会

※恐れ入りますが振込手数料はご負担ください。

[受講申込期限] 2021年12月13日（月）

[定 員] 80名（定員に達し次第締め切ります）

[講習会までの流れ]

- ・お申し込み受付後に確認のメールを5日以内にお送りします。メールが届かない場合は事務局までご連絡ください。
- ・受講料の入金を確認後、講習会の接続情報（接続URL、ID、パスワード）を12月17日（金）までにメールでお知らせします。
- ・12月20日（月）に講習会と同様の接続環境で接続テストを行う予定です。詳細は上記メールで併せてお知らせします。接続に不安がある方は、ぜひご参加ください。

[注 意] 申し込みにあたっては、以下の事項をご確認ください。

※当日は講習に**関数電卓**（または対数とべき乗が計算可能な計算ソフト）を使用しますのでご用意ください。

※Zoom（最新のバージョン）が利用できる環境であることをあらかじめご確認ください。

※主催者側の事由により配信不能となった場合、別の日程で改めて講義を配信する等の代替措置を取ります。

※受講者側のネットワーク環境等により受講出来なくなった場合、当工学会は責任を負わないものとします。

※受講者による録画・録音は固くお断りします。

※本講習会の接続情報を申込受講者以外と共有することは固くお断りします。

時 間 割

時 間	演 題	内 容	講 師
9:30～9:40	講習会開催にあたって		事業部会委員
9:40～10:40 (質問回答5分含)	騒音の基礎	音の定義、デシベル、音の特性、周波数ごとの音の把握、騒音レベル、音の合成など	東京大学 生産技術研究所 坂本 慎一 氏
10:40～10:50	休 憩		
10:50～11:25 (質問回答5分含)	音の距離減衰	点音源、線音源、面音源からの音の減衰など	茨城大学 辻村 壮平 氏
11:25～12:00 (質問回答5分含)	障壁による音の減衰	回折、透過、壁の範囲の影響、隙間の影響など	
12:00～13:00	昼 食 休 憩		
13:00～13:35 (質問回答5分含)	建物による遮音	建物外部から内部への遮音	鹿島建設(株) 技術研究所 古賀 貴士 氏
13:35～14:10 (質問回答5分含)	室から室への遮音	機械室など具体的音源を想定。音源室の騒音レベル、受音室の騒音レベル	
14:10～14:20	休 憩		
14:20～15:00 (質問回答5分含)	振動の基礎	振動の定義、振動レベルと振動加速度レベルなど	日本大学 富田 隆太 氏
15:00～15:10	休 憩		
15:10～16:30 (質問回答5分含)	振動の伝搬	地盤振動伝搬（幾何減衰、内部減衰）など	石田振動環境研究室 石田 理永 氏
16:30～17:00	質疑応答		講師、事業部会委員

※都合により、演題、講師が変更になる場合がありますがご了承ください。

(公社) 日本騒音制御工学会

申込日 2021年 月 日

第 129 回 技術講習会申込書

*印の欄はいずれかに○印を、その他必要事項を記入(勤務先は所属部課名まで)

ふりがな 氏 名	*会員種別	
*受講票送付先 所属先/その他 ()	会 員 正 会 員 ()	
	学 生 会 員 ()	
住所 〒	団 体 会 員 (A B C D)	
	賛 助 会 員 ()	
TEL :	協賛団体会員 ()	
E-mail(必須) :	団 体 名	会 員 種 別 会 員 番 号
	()	() ()
	銀行振込 (年 月 日予定)	
所属組織(勤務先等)	学	受 付 日 年 月 日
会社名等 :	会	受 講 番 号 No.
所属部課等 :	欄	送 付 月 日
受講証明書を講習会終了後 PDF データでお送りします。紙に印刷された証明書が必要な場合は□にチェックしてください → <input type="checkbox"/>		
本講習会に関連する質問がございましたら以下にご記入ください。講習会の最後に予定している質疑応答で回答致します。		
Q: _____		

※申込書に記入された内容は、受講者名簿作成のほか、今後の講習会の案内送付に利用致しますのでご確認ください。