

令和5年度 次世代企業技術者育成事業 分野横断応用研修

## 音響特性予測ソフトウェア活用課程

### 受講者募集のご案内

岐阜県産業技術総合センター  
ぎふ技術革新センター運営協議会

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

岐阜県産業技術総合センターでは今年度、音響特性予測ソフトウェア「STRAT I-ARTZ」(日本音響エンジニアリング株式会社製)を新たに導入しました。防音材料の吸音性・遮音性などの音響特性について、数理モデルに基づいたシミュレーションができるソフトウェアです。その活用で防音材料開発の効率化が期待できます。

岐阜県では技術力・開発力の向上を目的として「次世代企業技術者育成事業・分野横断応用研修」を実施しており、このたびその一環として、導入した音響特性予測ソフトウェアの取扱研修を開催します。ご多用中とは存じますが、是非ともご参加くださいますようお願い申し上げます。

#### 記

- 日時 令和5年11月22日(水) 10:00~15:30
- 会場 岐阜県産業技術総合センター(〒501-3265 岐阜県関市小瀬1288) 実験棟A 2階 A201 多目的ホール
- 研修内容 <座学> 吸音・遮音の基礎、吸音・遮音性能の予測  
<実習> 音響特性予測ソフトウェアの操作  
(1人1台のパソコンで実習。パソコンは当所にて準備します。)  
講師: 日本音響エンジニアリング株式会社
- 受講対象 県内事業者等、ぎふ技術革新センター運営協議会会員
- 募集人員 10名  
※ 先着順。定員に達し次第、締切りますのでご了承願います。  
※ ただし応募が定員を上回った場合、県内の中小企業者又はその従業員の方を優先させていただきます。また1社あたり1名の参加をお願いすることがあります。
- 参加費 無料
- 申込方法 別紙「受講申込書」に必要事項を記入の上、メールで申込み下さい。  
(受講申込書はメールに添付してください。)  
申込先 岐阜県産業技術総合センター 繊維・紙業部  
E-mail : seminar\_fiber@gitec.rd.pref.gifu.jp
- 申込締切 令和5年10月27日(金) **【必着】**
- 受講通知 受講者決定後、受講の可否をご連絡します。

#### 【お問合せ先】

研修担当 繊維・紙業部 中島・亀山

TEL 0575-29-7156(ダイヤルイン) / 0575-22-0147(代表)

## 令和5年度 分野横断応用研修「音響特性予測ソフトウェア活用課程」 スケジュール

- 日時 : 令和5年11月22日(水) 10:00~15:30
- 場所 : 岐阜県産業技術総合センター 実験棟A 2階 A201 多目的ホール

時間	内容
10:00~10:05	開講 事務連絡
10:05~12:00	<座学> ○ 吸音・遮音の基礎 ・ 音とは何か、吸音・遮音とは何か ・ 代表的な吸音・遮音材料や構造の種類、吸音・遮音のメカニズム、注意すべき現象 など ○ 吸音・遮音性能の予測 ・ 各音響材料を表現する数値モデルとモデル化パラメータ ・ 数値モデルによる吸音・遮音性能の予測 など
12:00~13:00	(昼休み)
13:00~15:30	<実習> 音響特性予測ソフトウェア「STRATI-ARTZ」(デモ版)の操作実習と材料開発検討への活用

### ○ 当センターが開催する研修に参加される皆様へのお願い

- (1) 新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく当研修の中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- (2) 風邪症状(発熱、咳、鼻水、喉の痛みなど)がある方の来場はご遠慮いただきます。また、受講当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、37.5℃以上の発熱が確認された場合には、その方の受講をお断りいたします。あらかじめご了承ください。
- (3) 受講当日は、研修中のマスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします。