# ものづくり実践技術研修

# 音響の基礎から吸音率測定の実践まで

**～音響基礎の講義と材料の組み合わせから学ぶ吸音率測定ワークショップ～**

音の基礎知識から、実際の残響室を使った吸音率の測定までを
体験できる実践的な研修です。材料の組み合わせによる吸音効果の違いを
体感するワークショップを行います。

**日程**
2027年2月16日(火)
13:30～16:30

**受講料**
8,000円

**定員**
6名

## 研修のねらい

音響基礎の学習と残響室法吸音率の測定方法の習得により、吸音現象の理解を深め、吸音材の組み合わせ効果についての勘を磨き、材料開発や選定等に役立てていただきます。

**自動車・建築系や
繊維・樹脂など
材料系メーカの
技術者におすすめ！**

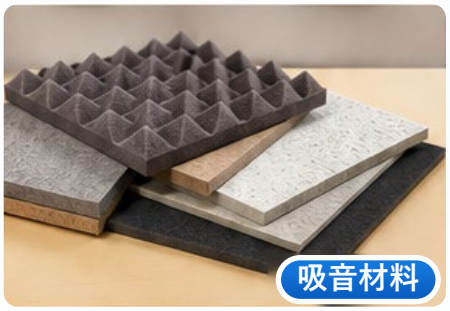
## 研修内容

※時間配分は目安です

**13:30～15:00**（講義）**音響基礎と吸音について**

講義会場 **第一実習室**
（名古屋市工業研究所 電子技術総合センター 2階）

音の性質や伝わり方、吸音のメカニズムなど、
音響の基礎について学びます。


吸音材料

**15:00～16:30**（WS）**残響室による吸音率測定**

実習会場 **E209**
（ 同 ）

小型残響室を使用し、材料を組み合わせて吸音率を測定します。
組み合わせによる吸音特性の違いを比較しながら、吸音の
仕組みや測定方法について、実習を通じて実践的に学びます。
※靴を脱いでの作業があります。「くつした」を履いてきてください。


残響室

主催　名古屋市工業研究所

音のしくみを知り、
材料特性の違いを
体感しよう！

# ものづくり実践技術研修　|　吸音率測定ワークショップ

## お申し込み・お問い合わせ

### 申込方法　　申込締切　1月15日(金)

下記 e-mail あてお申し込みください。

**申込先メールアドレス**

ando.makoto@nmiri.city.nagoya.jp

※定員になり次第、期限内でもお申し込みを
締め切らせていただきますのでご了承ください。

### e-mail本文への記載内容

① 企業・団体名　② 所在地
③ 所属　④ 役職　⑤ 氏名
⑥ 電話番号　⑦ e-mailアドレス

## 会場へのアクセス

名古屋市熱田区六番三丁目4番41号
名古屋市工業研究所
電子技術総合センター2階　第一実習室、E209

アクセスページ：
https://www.nmiri.city.nagoya.jp/aboutus/access/

Access map

**地下鉄名港線**
**「六番町」駅**
**3番出口すぐ**




## メールマガジン登録

ご記入いただいた e-mail は、当所のメルマガ「NMIRI技術ニュース」に登録させていただきます。
ものづくり企業のお役に立つ技術情報や当所主催のイベント情報などを毎月配信しております。
メルマガ配信を希望しない方は、メール本文に「配信希望しない」旨、記載ください。
なお、メルマガには次のメールマガジン登録ページからもご登録いただけます。
https://www.nmiri.city.nagoya.jp/mailmagazine/

## 注意事項・受講料のお支払いについて

ご記入いただきました個人情報は、受講者への連絡などの研修目的以外には使用しません。
申込受付を行った後、定員に達しましたら、受講料納入に必要な納入通知書を郵送します。
納入通知書に記載の納期限までに銀行窓口（納入通知書裏面に記載）にてお支払いください。
※研修当日の現地払いはできません。　※納入された受講料の払い戻しはしません。
※申込者数が最少開催人数（3名）に達しなかった場合には中止となる可能性があります。



担当 ： 名古屋市工業研究所 システム技術部 計測技術研究室　安藤　（TEL：052-654-9864）