

感性を考慮した音質評価・音質改善

～静音化から快音化へ向けた

製品音のサウンドデザイン～

【おすすめ技術分野】音響振動制御「音響分析・評価」



マスコットキャラクター チリン®

日時 2023年10月17日(火) 14:00～16:00

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）

東京都江東区青海 2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15分 [朝夕無料送迎バスあり]

都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 2,000円

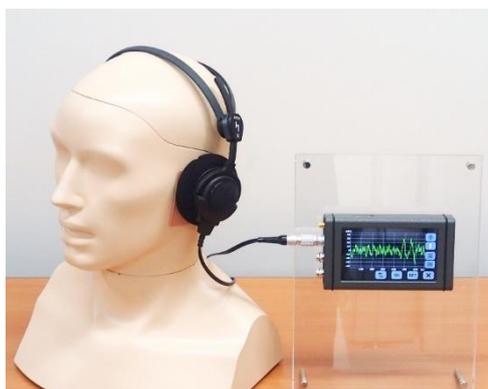
定員
20名

機械製品の動作音をはじめとして、製品音に対する要求は年々高まっています。また、快音化（サウンドデザイン）により、製品音の音質を付加価値とすることも世の中のトレンドになりつつあります。

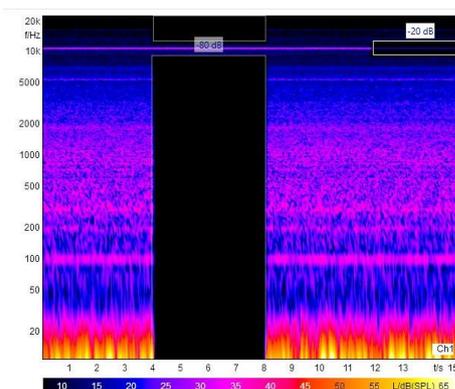
【講義】では、音に関する基礎知識から、音質評価の方法、快音化製品の開発事例などについて解説することで、サウンドデザインに関する知識を広く学んでいただく内容となっています。

【見学】では、弊センターで所持している半無響室や無響室、製品音のサウンドデザインに関連した支援機器をご案内いたします。

「感性評価を用いた付加価値の高い製品音の設計」や「自社の製品音の効果的なPR方法」について興味のある方々の受講をおすすめします。



バイノーラル録音装置



音質評価の一例

詳細は裏面またはこちら



講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
14:00～15:30	【講義】 感性を考慮した音質評価・音質改善 1. 音に関する基礎知識 （音の大きさの評価、周波数分析） 2. 音質評価について （心理音響評価量、音質の主観評価） 3. 快音化製品の開発事例 4. 吸遮音材を用いた騒音対策のデモンストレーション	東京都立産業技術研究センター 光音技術グループ 宮入徹
15:30～16:00	【見学】 半無響室、無響室 上記2室に加えて、製品音のサウンドデザインに関連した支援機器を実際にご覧いただきます。 また、質疑応答、個別の相談等にも対応いたします。	機器の騒音計測に関する開発支援、研究などに従事

開催要項

- <応募資格> 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
 <申込締切> 2023年10月6日（金） ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
 <申込方法> 都産技研ウェブサイト (<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/231017.html>) の Web 申込フォームからお申し込みください。

●申込時には、

「地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター技術支援事業ご利用約款 第1章 総論および第5章 技術セミナー・講習会」 (<https://www.iri-tokyo.jp/uploaded/attachment/15778.pdf>) の 条文についてご承諾の上お申し込みをお願いします。



- <受講可否> 受講予定者には受講料払込書を郵送します。
 定員などの関係で受講をお断りする場合は、電話・電子メールなどにてご連絡します。
- <問合せ先> 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係
 〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308 FAX:03-5530-2318
 メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

