

# 医療機関において安心・安全に 電波を利用するための説明会



総務省は、医療関係者等を対象に、医用テレメータなどの電波を利用する医療機器を安心・安全に利用する重要性への理解を深めていただくため、「医療機関において安心・安全に電波を利用するための説明会」をオンデマンドで配信します。

本説明会は、医療機関における電波利用の基礎知識やトラブル事例とその対応など、関心に応じて演題を選択することができますので、ぜひご参加ください。

**配信期間：令和5年6月26日(月)9:00～12月22日(金)17:00**

**／オンデマンド配信にて開催！／**

※配信システムは、e-ラーニング Generalist/LMを使用します。

## 講演

### 1 医療機関での電波利用の基礎知識

電波環境協議会による「医療機関において安心・安全に電波を利用するための手引き(改定版)」及び日本建築学会による「日本建築学会環境基準 医療機関における電波利用機器に配慮した建築ガイドライン・同解説—医用テレメータ編—」を中心に紹介します。(1時間程度)

埼玉医科大学 保健医療学部 臨床工学科 講師 川邊 学氏

### 2 電波利用に伴うトラブルの実例と対策 ～医用テレメータ編～

心電図等のモニタリングに利用されている医用テレメータについて、医用テレメータ利用に伴うトラブルが発生した場合の対応方法、点検方法などを実例に基づき具体的に紹介します。(30分程度)

中国電力株式会社 中電病院 臨床工学科 吉山 潤一氏

### 3 医療分野におけるIoT活用事例のご紹介

医療機関においてもIoT活用が期待されています。IoTを用いた手指衛生モニタリングシステムや、医療機器の管理コスト削減を目的としたモニタリングシステム等、先進的な取組を紹介いただきます。(30分程度)

株式会社ケアコム 社長室 SMILEユニット 担当部長 坂本 祐二氏

本説明会は2時間以上視聴いただくと、以下の認定制度の更新のためのポイント／点数の取得対象となります。

- ・医療機器情報コミュニケーター(MDIC)認定制度 (5ポイント)
- ・臨床ME専門認定士制度 (5点)
- ・ホスピタルエンジニア認定制度(CHE) (10点)

## 対象者

医師・看護師・臨床工学技士など医療機関に従事する方、医用電気機器製造・販売の方、携帯電話事業者、医療施設建築業者など医療機関における電波利用に携わる方

## お申込み方法

参加を希望される方は、以下のウェブページからお申し込みください。

URL:<https://i-denpa-online.peatix.com/>

お申込み期限：令和5年12月19日(火)



参加費  
無料

※総務省の委託を受けた株式会社エヌアイエスプラスが申込みの受付を行います。  
※お申込みからオンデマンド配信用URLをお知らせするメールの発出まで、1～2営業日必要となる場合があります。  
※お申込みの際にお知らせいただいた氏名等の個人情報は、本説明会への参加集約にのみ使用し、説明会終了後廃棄します。

## お問い合わせ先

主催：総務省 総合通信基盤局 電波部 電波環境課

TEL:03-5253-5905 E-mail :mic-medical/atmark/ml.soumu.go.jp

※スパムメール対策のため、「@」を「/atmark/」と表示しておりますので、送信の際は「@」に変更してください。