

令和7年6月 20 日

「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」の開催
—オンデマンドで配信します—

総務省は、医療関係者等を対象に、医用テレメータなど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、医療機関において安心・安全に電波を利用するために欠かせない、電波を利用する医用機器に関するトラブル事例や主な課題、それらへの対策等を紹介する演題など、受講者の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。

1 配信期間

令和7年6月 23 日(月)9時～12 月 19 日(金)17 時

2 開催方法

オンデマンド配信

3 内容

詳しくは別紙をご覧ください。

● 演題1：(60 分程度)

「医用テレメータの電波不感エリア対策と電波管理実践ガイドについて」

講師：加納 隆 滋慶医療科学大学大学院 客員教授

電波環境協議会 医療機関における電波利用推進委員長

医療機関における医用テレメータの電波不感エリア対策について、現地における調査と対策実施事例を紹介するとともに、電波環境協議会より発行される電波管理実践ガイドの内容について紹介します。

● 演題2：(30 分程度)

「当院における生体情報モニタの安全管理への取り組み」

講師：齋藤 真澄 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

臨床工学部 部長

実際の医療機関での電波管理への取り組みと電波環境改善事例、無線 LAN モニタ導入の取り組み、無線 LAN モニタと医用テレメータモニタとの比較調査等について、具体例を交えて紹介します。

● 演題3: (60 分程度)

「院内業務用無線ネットワークの現状と課題 ―医療機器メーカーとして―」

講師:小泉 好章 テルモ株式会社 DX 推進室 担当部長

「医療機器製販業者の取組みと医療機関との連携 ―製品のサイバーセキュリティ対策などについて―」

講師:小川 慎一 テルモ株式会社 PSIRT 連絡会 ガバメントアフェアーズ

:三上 亮太郎 テルモ株式会社 PSIRT 連絡会 安全情報管理部

無線機能付き医療機器の現状、院内での無線ネットワーク構築に関する課題、無線機能付き医療機器のサイバーセキュリティ対策等についてご紹介します。

4 参加申込み

(1) 参加費: 無料

(2) 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。

申込み用 URL:

総務省の委託を受けた株式会社オーエムシーが申込みの受付を行います。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。

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、本説明会終了後廃棄します。

(3) 申込み期限:

令和7年12月16日(火)まで

5 その他

本説明会は、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
- ・医療情報技師資格更新制度
- ・ホスピタルエンジニア認定制度(CHE)
- ・臨床ME専門認定士制度

【参考】

(1) 電波環境協議会は、不要電波による障害を防止し除去するための対策を協議するため、関係する省庁、業界メーカー、利用者団体等の関係団体で構成されています。同協議会に設置された「医療機関における電波利用推進委員会」では、医療機関における安全な電波利用に関する検討や調査を行っており、総務省も同委員会に積極的に貢献しています。

(2) 関連報道発表等

- ・「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)」等の公表
(令和3年7月30日)

https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban16_02000263.html

【連絡先】

総務省 総合通信基盤局 電波部 電波環境課

色部電波環境推進官、横出技術管理係長、関伽井官

電話 : 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。

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

配信期間

6月23日(月)～
12月19日(金)

オンデマンド
配信

参加費無料

総務省は、医療関係者等を対象に、医用テレメータなど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、医療機関において安心・安全に電波を利用するために欠かせない、電波を利用する医用機器に関するトラブル事例や主な課題、それらへの対策等を紹介する演題など、受講者の関心に応じて演題を選択することができますので、ぜひ参加ください。

対 象

医師・看護師・臨床工学技士など医療機関に従事する方、医用電気機器や電波利用機器の製造・販売に携わる方、携帯電話事業者、医療施設建築業者など医療機器において電波利用に携わる方（どなたでもご視聴いただけます）。

講 演

演題1：医療機関における電波管理

「医用テレメータの電波不感エリア対策と電波管理実践ガイドについて」

滋慶医療科学大学大学院 客員教授/電波環境協議会 医療機関における電波利用推進委員長
加納 隆 氏

医療機関における医用テレメータの電波不感エリア対策について、現地における調査と対策実施事例を紹介するとともに、電波環境協議会より発行される電波管理実践ガイドの内容について紹介します。

演題2：医用テレメータの電波管理実践例

「当院における生体情報モニタの安全管理への取り組み」

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床工学部 部長
齋藤 真澄 氏

実際の医療機関での電波管理への取り組みと電波環境改善事例、無線LANモニタ導入の取り組み、無線LANモニタと医用テレメータモニタとの比較調査等について、具体例を交えて紹介します。

演題3：無線機能付き医療機器による医療DX及びサイバーセキュリティ対策

「院内業務用無線ネットワークの現状と課題 ―医療機器メーカーとして―」

テルモ株式会社 DX推進室 担当部長 小泉 好章 氏

「医療機器製販業者の取組みと医療機関との連携 ―製品のサイバーセキュリティ対策などについて―」

テルモ株式会社 PSIRT連絡会 ガバメントアフェアーズ 小川 慎一 氏
テルモ株式会社 PSIRT連絡会 安全情報管理部 三上 亮太郎 氏

無線機能付き医療機器の現状、院内での無線ネットワーク構築に関する課題、無線機能付き医療機器のサイバーセキュリティ対策等についてご紹介します。

本説明会は、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っています。

- 1 医療機器情報コミュニケーター (MDIC) 認定制度 (5ポイント)
- 2 医療情報技師資格更新制度 (1ポイント)
- 3 ホスピタルエンジニア認定制度 (CHE) (10点)
- 4 臨床ME専門認定士制度 (5点)

※昨年度配信時とは構成が異なるため、昨年度受講された方もポイント取得の対象となります。

※ポイント/点数をご希望の方は全ての講演を最後まで視聴してください。詳細は各認定機関にお問い合わせください。

お申し込み方法

URL: <https://v.classroom.jp/iryodenpa2025/1/temporary-registration/>

ご視聴を希望される方は、上記URLまたは右記二次元コードより視聴登録を行ってください。



申し込み期限

令和7年12月16日(火)

※総務省の委託を受けた「株式会社オーエムシー」がお申し込みの受付を行います。

※お申し込みの際にお知らせいただいた氏名等の個人情報は、当該セミナーへの参加集約にのみ使用し、説明会終了後廃棄します。

開催内容に関するお問い合わせ先

総務省総合通信基盤局 電波部 電波環境課 (土、日、祝日を除く9:30~12:00、13:00~18:00)
TEL: 03-5253-5905 メール: mic-medical@ml.soumu.go.jp

主催：総務省