

医療機関における電波の安全利用に関するセミナー in 浜松

定員
100名
参加料無料

主催 総務省 東海総合通信局、東海地域の医療機関における電波利用連絡推進協議会
後援 厚生労働省東海北陸厚生局、静岡県、静岡県医師会、静岡県病院協会、
(予定) 静岡県臨床工学技士会

電波は、病院の中でどのように使われているの？

電波は、医療機器にどのような影響を与えるの？

病院内での医療機器の管理は誰が行うの？

病院でスマホやWi-Fiを使ってもいいの？

スマホやWi-Fi等の通信機器は、ペースメーカーに影響はあるの？

医療機関における電波利用についての行政の取組は？

日時

平成30年2月3日(土)

14時30分～16時45分(受付：13時45分から)

会場

**アクトシティ浜松コンgresセンター 43+44会議室
浜松市中区板屋町111-1**

演題

医療機関における電波利用環境への取組と課題について
(詳細は別紙参照)

講師

新 秀直(あたらし ひでなお) 先生

(東京大学医学部附属病院 企画情報運営部 講師／企画経営部 副部長
パブリック・リレーションセンター 副センター長 臨床工学技士)

お問合せ先(申込みについては、2ページ目参照)

総務省 東海総合通信局 電波利用環境課

PHONE : 052-971-9245 E-mail : tokai-riyoukankyou@soumu.go.jp



(お申込はメール、FAXに限らせていただきます)

総務省の委託を受けた「一般財団法人電波技術協会」がお申込の受付を行います。

E-mail : iryo-denpakankyo@reea.or.jp FAX : 0 4 4 - 9 5 1 - 0 2 0 1

「電波の安全性に関するセミナー」申込票

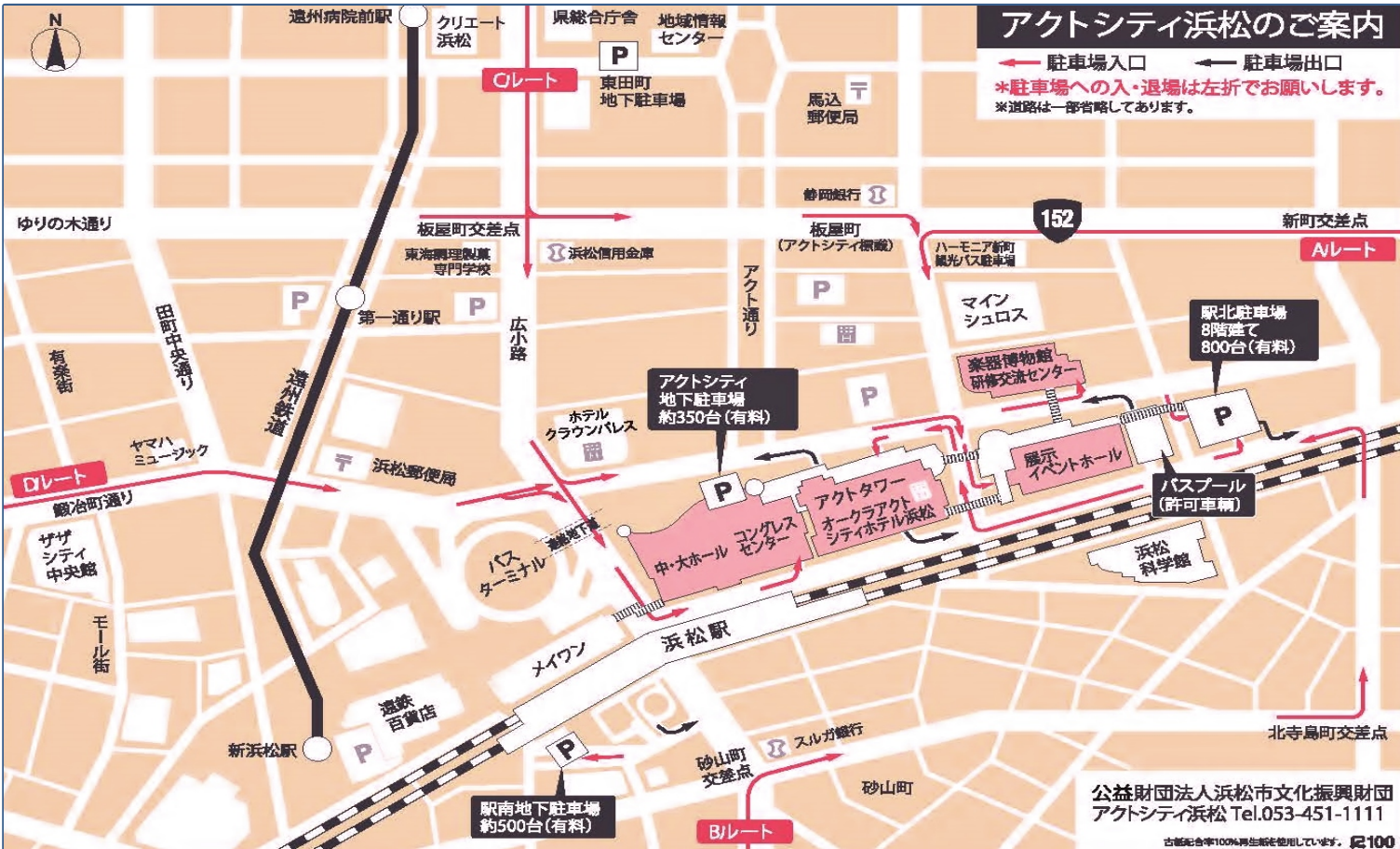
平成 30 年 2 月 3 日(土) アクトシティ浜松 コンgressホール 43+44 会議室

(申込期限：平成 30 年 1 月 26 日(月))

氏名・団体名		
所属・氏名 (複数名記載可) (個人でお申込の場合は、 こちらの記載は不要です。)		
連絡先	(電話番号またはメールアドレス)	
ご質問		

- ※メールでお申込の場合は、セミナーの場所（浜松）と上記内容を、記載してください。
- ※お寄せいただきましたご質問には全てお答えできない場合がありますので、予めご了承ください。
- ※参加申込多数の場合、受付を締め切らせていただく場合があります。
- ※個人情報の取り扱い

参加申込に際し、お知らせいただきました個人情報については、本セミナーの参加申込の確認及び緊急の場合の連絡以外には使用しません。また、本説明会終了後、速やかに廃棄・消去いたします。



駐車場は有料です。

できる限り公共交通機関をご利用ください。

「医療機関における電波利用環境への取組みと課題について」の要旨

医療機関における電波利用環境の改善は、「医療機関における携帯電話等の使用に関する指針」（以下、指針）（平成26年）や「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」（以下、手引き）（平成28年）の公表等、この数年で急速に社会的な体制整備が進められている。一方で医療機関では、院内の電波利用環境の管理者となる専門的な知識を有する職種が少ないものの、特に医用テレメータの電波管理については、各医療機関で取り組むべき喫緊の課題であると言える。本講演では、公表された指針や手引き等のポイントを述べるとともに、指針の根拠となった携帯電話による医療機器への影響、また自施設で取り組んだ院内PHSや携帯電話による医療機器への影響調査や医用テレメータの中央管理化について講演する。本講演内容を少しでも参考にしていただき、各医療機関における安心・安全に電波を利用する環境整備に取り組むきっかけとなることを期待したい。

講演 骨 子

- 1 **医療機関における携帯電話等の使用に関する指針**
 - ・ 新指針と旧指針の相違点と新指針のポイント
 - ・ 医療機器と携帯電話端末の離隔距離の考え方と科学的根拠
 - ・ 医療機関内のエリア毎の使用ルールの設定
 - ・ 医療従事者向け携帯電話端末使用ルールの設定
 - ・ 医療機関の管理体制の充実
- 2 **携帯電話使用指針の根拠となる医療機器への影響**
 - ・ 調査対象機器と方法
 - ・ 影響調査結果の分析
 - ・ 影響調査結果のまとめ
- 3 **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**
 - ・ 手引きの概要
 - ・ 医用テレメータのトラブル事例
 - ・ 医用テレメータの導入時の注意点
 - ・ 医用テレメータを管理する臨床工学技士の配置状況
 - ・ 無線 LAN の概要とトラブル事例
 - ・ 携帯電話の課題
 - ・ 手引きに対する心構えと電波の安全利用規程（例）
- 4 **医療機関内での電波の使用例と管理体制構築への課題**
 - ・ 東大病院の概要
 - ・ 院内 PHS による医療機器への影響調査の実施と使用基準の作成
 - ・ 携帯電話による医療機器への影響調査の実施
 - ・ 臨床工学技士が医療電磁環境に関わる上での課題
- 5 **医用テレメータの管理の実際**
 - ・ 東大病院における以前の医療テレメータの管理
 - ・ 医用テレメータの使用状況の調査と中央管理化
 - ・ 導入に向けての対応
 - ・ 新しい建物への対応
- 6 **まとめ**