

NEWS RELEASE

報道関係各位

2022年3月18日

医療現場で進む AI 技術や医療 IoT の活用と 実践的セキュリティ対策の情報をご紹介！

- 医療機関 情報システム部門ご担当者様向けオンラインセミナーを4月21日(木)に開催 -

アライドテレスिस株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役社長 大嶋章禎）は、4月21日(木)に第14回『NETREND 医療ネットワークオンラインセミナー』を開催いたします。



医療 NETREND ネットワークオンラインセミナー

アライドテレスिस 主催セミナー

これからの病院ITにおける 展望とセキュリティ対策

-医療AI・クラウド、医療IoT活用が可能にする医療変革の可能性-

開催日時
2022年4月21日(木) 16:00～17:30

参加無料
(事前登録制)

デジタル化社会の到来に伴い、人工知能いわゆるAI(Artificial Intelligence)技術も著しく発展し、多くの業界に注目され活用が広がっています。医療分野においても例に漏れずAI技術は注目され、診断支援や健康管理、医薬品開発などといった場面での取り組みが進められており、医療従事者不足や高齢化社会への対策として今後さらなる活用が期待されています。加えて、医療IoT機器についても今後活用の場面が広がることで、基盤となるネットワークインフラの運用管理やセキュリティについても、その動向に合わせた体制を作っていく必要があります。

そこで今回の医療ネットワークオンラインセミナーでは特別講演に学校法人電子開発学園 北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科 教授 上杉 正人様をお迎えし、AI技術やクラウド活用が今後の病院ITにどのような影響を与えるのかご講演いただきます。加えて、同大学のAI技術に関する研究や取り組みなどについてもご紹介いただきます。

当社からは、医療情報システムをネットワークから支えてきた豊富な実績と経験を基に現在取り組みを進めている、当社ソリューションにAI/機械学習を取り入れることで可能になる予兆検知による保守/運用の新たなスタイル、そして医療機器とネットワークの連携がもたらす医療現場の利便性向上など、最新の情報を交えご紹介いたします。さらに現在医療機関において喫緊の課題となっているセキュリティ対策についても、医療IoT機器の増加にともなう対策や、もしもサイバー攻撃の被害に遭ってしまったときに備える教育や訓練など実践的な情報をお伝えします。

「アライドテレスिस NETREND医療ネットワークオンラインセミナー」は、病院など各医療機関の情報システムやセキュリティに関わる職員様、および関係する企業様を対象としたオンライン配信型のセミナーです。医療分野で注目のトピックスをテーマに、医療施設におけるITインフラ構築に不安や疑問などを抱えているご担当者様や関連企業様のお役に立てる情報をお届けしています。たくさんの方々のご登録とご参加を心よりお待ちしております。

【開催概要】

名称： 第14回 NETREND 医療ネットワークオンラインセミナー
「これからの病院 IT における展望とセキュリティ対策
-医療 AI・クラウド、医療 IoT 活用が可能にする医療変革の可能性-」

主催： アライドテレシス株式会社
協力： 株式会社日本医療企画
日時： 2022年4月21日（木）16:00～17:30
形式： Web 会議システム Zoom を利用したオンライン配信
対象： 医療従事者、および関連企業の方
費用： 無料（定員 100 名）
申込： 当社ウェブサイトからの事前登録制
https://www.allied-telesis.co.jp/event/seminar/med2022_3/form/privacy.html
詳細： https://www.allied-telesis.co.jp/event/seminar/med2022_3/index.html

【セミナー内容/タイムスケジュール】	
15:45～	オンライン配信開始（※接続開始が可能な時間となります）
16:00～16:30	特別講演 「これからの病院 IT の展望 -医療 AI とクラウドから考える-」 学校法人電子開発学園 北海道情報大学 医療情報学部 医療情報学科 教授 上杉 正人 氏 <概要> はじめに AI と医療の歴史を紹介し、そこから現在の医療 AI の開発が容易に始められることをお示しします。さらに、現在進めている AI 人材育成プロジェクトや、医療ビッグデータの特性、そしてクラウドから病院 IT がどう進展するか展望します。
16:30～16:45	プレゼンテーション①：AI/機械学習を用いた新たな保守運用編 「AI/ML ^{*1} を活用し AMF を更に進化、 医療を支えるネットワークインフラの保守/運用に新たなスタンダードを！！」 アライドテレシス株式会社 マーケティング統括本部 Global Product Marketing 部 部長 松口 幸弘 <概要> AI/機械学習を当社ソリューションの AMF に取り入れることで、機器やアプリケーションに問題が発生する前に、予兆を検知して事前に対応することが可能になります。これにより、今までの受け身の保守運用スタイルから、先回りをしてネットワーク環境を改善することでより快適に、より安心して、より効果的にしていくような、医療を支えるネットワークインフラ保守運用の新しいスタイルについてご紹介します。
16:45～17:00	プレゼンテーション②：医療機器の利便性向上と安全対策編 「医療機器のネットワーク連携による有効活用とセキュリティ対策」 アライドテレシス株式会社 ソリューションエンジニアリング本部 東日本プロジェクトマネージメント部 技術支援グループ 次長 福田 香奈絵 <概要> 医療機器とネットワークとの連携活用は、容易な状況把握や資産管理など、働き方改革への貢献が期待される一方、リモートメンテナンス環境の増大や医療機器を対象としたサイバー攻撃への備えも必要となります。 本講演では、連携後の有効活用方法や IoT 機器のセキュリティ対策についてご紹介します。

17:00～17:15	<p>セキュリティ対策 情報アップデート：もしも被害に遭ってしまった時の備え編 「ランサムウェア被害時における対応準備の必要性 - 教育と訓練」</p> <p>アライドテレシス株式会社 上級執行役員 サイバーセキュリティ DevOps 本部 本部長 中島 豊</p> <p><概要> 病院に対するサイバー攻撃は日々増加しています。病院では予防対策と同時に被害を最小限に抑える“インシデントレスポンス”フローを用意し、訓練する必要があります。アライドテレシスでは病院組織の強靱化のために、メール訓練やサイバー攻撃訓練などを提供しています。講演では、サイバーセキュリティリテラシーを高めるために何が必要かをご紹介します。</p>
17:15	質疑応答
17:30	終了予定

※1) ML (Machine Learning) …AI の中枢技術の一つであり、コンピューターによって大量のデータを学習させることで、アルゴリズムやモデルを自動的に構築する技術のこと

注) セミナー構成や内容は、都合により変更される場合がございます。予めご了承ください。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

《ニュースリリースに対するお問い合わせ先》
アライドテレシス株式会社 マーケティングコミュニケーション部
TEL: 03-5437-6040 E-Mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp
アライドテレシス株式会社 〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOC ビル
<https://www.allied-telesis.co.jp/>