平成30年1月15日

各位

一般社団法人　日本画像医療システム工業会

IT産業専門委員会

医用画像システム部会

平成29年度第2回JIRA-IT特区勉強会のご案内

―　IoTビジネスとセキュリティ　―

拝啓

貴社、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

（一社）日本画像医療システム工業会では、毎年2回のIT特区勉強会を開催して参りましたが、今年度第2回のIT特区勉強会は、第1回の「IoTを活用したヘルスケアシステムネットワークの未来」に引き続いてIoTを取り上げ、「IoTビジネスとセキュリティ」というテーマで企画しました。

近年、IoTはAIと並び、各事業分野に置いてIT化を進める上でのキーワードとなってきています。医療分野でもその例外に漏れず、IoTの導入が図られようとしています。今回は、IoT先進国である米国でのIoT、AIの導入事例、次いで経済産業省の医療IoT事業推進施策を紹介し、最後にIoTのセキュリティ対策を解説します。

各企業がIoTの事業化を図る上で非常に参考になる講演であり、多数のご参加をお願いします。

敬具

－記－

１．講演会名称： 2017年度第2回JIRA IT特区勉強会

２．開催日程： 平成30年2月19日（月）　13:30～17:10（開場13:00）

３．場所： 主会場 　JIRA事務局 第4，5会議室

東京都文京区後楽2-2-23　住友不動産飯田橋ビル2号館6階

 多数のご応募の場合はJIRAサテライトでの聴講になる場合がありますので、ご了承下さい。

大阪会場　島津メディカルシステムズ株式会社　関西支社会議室（TV会議にて中継）

 　大阪市城東区森之宮1-6-111　ＮＬＣ森の宮ビル２階

４．対象者： JIRA会員・非会員　主会場50名、大阪会場25名

　　参加費： JIRA会員3,000円、非会員5,000円（領収書は銀行振込票で替えさせて頂きます）

５．申込期限： 平成29年2月9日（金）　ただし、定員になり次第、締め切らせていただきます。

　　申込要領： JIRA Webサイト下記アドレスの「募集中のセミナー」よりお申込み下さい。

 <http://www.jira-net.or.jp/seminar/seminar_jira.html>

　　問合せ先： JIRA事務局　元木、東

６．プログラム

　　　座長 IT産業専門委員会　委員長　　 河野　和宏

１）開会の挨拶 １３：３０～１３：３５

JIRA理事、中小・IT産業振興委員会　委員長　　 佐藤　公悦

２）米国の医療分野におけるIoT、AIの活用　 １３：３５～１４：３５

・概要　米国では広範な分野で先端ITであるIoTやAIの実用化が進んでいるが、特に医療分野は多くのデータを活用することで革新的な医療技術や病院業務の効率化など新しい取り組みが生まれており、米国における医療分野のITを活用した様々な取り組みを紹介する。

・講師　内閣官房　情報通信技術（IT）総合戦略室　参事官 八山　幸司　　先生

・講演　50分　　質疑　10分

３）国内におけるIoT事業推進施策及び医療機器施策について １４：３５～１５：３５

・概要　経済産業省のIoT事業推進施策の概要、医療機器産業施策を解説し、医療機器分野でのIoT活用の事例やポイントを紹介する。

・講師　経済産業省　医療・福祉機器産業室　係長 中島　教順　　先生

　　　・講演　50分　　質疑　10分

～　休憩　10分　～

４）IoT時代のセキュリティ対策　 １５：４５～１６：３５

・概要　IoTを含むシステムの安全を確保するために必要な対策をリスク評価手法や各種ガイドを参照しつつ解説する。

・講師　東京電機大学教授、サイバーセキュリティ研究所所長 佐々木良一　　先生

・講演　50分

５）医療等分野でのIoT機器の利用における安全管理　 １６：３５～１７：０５

・概要　 厚生労働省発行「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」において追加されたIoT機器を利用する際に順守が求められる事項について解説する。

・講師　JIRAセキュリティ委員会　副委員長　　 西田慎一郎　　先生

・講演　20分

・質疑　10分（　4）、5)合同）

６）閉会の挨拶 １７：０５～１７：１０

　　　医用画像システム部会　部会長　　 唐沢　治男

以上