

# IPA・QUEST・FITCO IoT 共催セミナー in 九州 ～IoTで築く九州デジタルイノベーション～

自治体、産業界では、IoTを活用した取組みが活発に行われています。IoTは新たな産業を生み出すインフラ技術として注目されておりますが、その反面IoTならではのリスクへの対策が重視されてきています。ここでは、福岡市が目指している、IoTの拠点形成のあり方について、福岡市IoTコンソーシアム（FITCO）、九州組込みソフトウェアコンソーシアム（QUEST）との連携による講演とパネルディスカッションを実施します。

講演では、IoT時代を俯瞰したIoTによるイノベーションに関する基調講演とイノベーションにより生み出される価値を支えるために、IPA/SECが推進する安全・安心の技術、また、海外を含めたIoT事例とイノベーションについて紹介します。また、パネルディスカッションでは、IoT拠点をめざす福岡市の政策と必要な技術について討議して、政策面とソフトウェアの技術的な課題を明確にします。IoT機器・システム・サービスの関係者の方々には是非ご聴講いただき、新たなビジネスチャンスを探る参考にしていただきたいと思います。



IPA/SEC 所長

松本 隆明



株式会社ハウインターナショナル  
取締役 CTO

高橋 剛



公益財団法人九州先端科学技術研究所 副所長  
九州大学名誉教授

村上 和彰



株式会社グルーヴノーツ  
代表取締役社長

最首 英裕



株式会社インテック  
プリンシパル/博士（情報理工学）

中川 郁夫



IPA/SEC 研究員

小崎 光義

2016年 10月3日 月 13:30 ~ 17:30

参加費：無料 定員：120名

会場：福岡県 Ruby・コンテンツ産業振興センター 5階 セミナールーム A・B・C  
(福岡県福岡市博多区博多駅東1丁目17-1)

共催：独立行政法人情報処理推進機構（IPA）／特定非営利活動法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム（QUEST）／福岡市IoTコンソーシアム（FITCO）  
後援：特定非営利活動法人ITコーディネータ協会（ITCA）／経済産業省九州経済産業局（予定）／一般社団法人九州経済連合会（予定）  
一般社団法人組込みシステム技術協会（JASA）九州支部／九州IT融合システム協議会（ES-Kyushu）  
車載組込みシステムフォーラム（ASIF）九州支部／公益財団法人九州先端科学技術研究所（ISIT）

プログラムの詳細及びお申込み <http://sec.ipa.go.jp/seminar/20161003.html>



13:30	<p><b>オープニング（開催挨拶、本セミナーへの期待と福岡市 IoT コンソーシアムのご紹介）</b></p>
13:35～ 14:00	<p><b>基調講演：「システム思考によるオープンイノベーションの実現」</b></p> <p>IoTやAIの進展はビジネスやサービスに様々なイノベーションをもたらすと期待されています。さらには、企業や業界を跨いだオープンイノベーションも起こりつつあります。こうしたイノベーションを実現するシステムは、ますます高度化、複雑化し、システム同士が連携してサービスを実現する System of Systems の時代を迎えようとしており、今後はハードウェアやソフトウェア、さらには人間などの要素も含めシステム全体で統合的に設計していくことが求められます。本講演では、こうしたシステム思考による設計や複雑なシステムの安全性確保の重要性について概説します。</p> <p><b>IPA/SEC 所長 松本 隆明</b></p>
14:00～ 14:50	<p><b>IoT 技術講演：「IoT時代の価値を支えるセーフティ&amp;セキュリティを考慮した開発」</b></p> <p>IoT時代では、様々なシステムが結びつき新たな価値を創り出すことが期待される反面、セーフティ&amp;セキュリティに関するリスクも増大すると予想されます。IPA/SECにて策定した「つながる世界の開発指針」をもとに、IoTにおいて、セーフティ&amp;セキュリティ設計時に考慮すべき事項について解説します。「つながる世界の開発指針」の内容は、IoT推進コンソーシアムが策定した「IoTセキュリティガイドライン」にも盛り込まれています。</p> <p><b>IPA/SEC 研究員 小崎 光義</b></p>
14:55～ 15:55	<p><b>IoT 先端事例講演：「デジタルイノベーション～IoT/BigDataがもたらす市場の変革～」</b></p> <p>IoTやBigDataに代表されるデジタルテクノロジーの登場とともに、ビジネスや市場の構造が大きく変わろうとしています。本セッションでは、IoT/BigDataに関する先進事例の独自の調査と分析をもとに、ビジネスの現場や市場で起こっている、デジタルイノベーションについて紹介します。</p> <p><b>株式会社インテック プリンシパル/博士（情報理工学） 中川 郁夫氏</b></p>
16:00～ 17:25	<p><b>パネルディスカッション「IoTで築く九州デジタル・イノベーションの成功の道を探る」</b></p> <p>IoT時代の特徴であるハード・ソフトの融合、複雑化する社会に対応し、新しいビューポイントを導入したイノベーションによる新しいビジネスの創出が期待されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新しい視点：デザイン思考、システム思考</li> <li>・新しいサービスの例：マイクロサービス、AIサービス、Fintech</li> </ul> <p>上記を具体的に実現するにあたり、IoT拠点形成を推進している福岡市の政策を踏まえて、IoT振興に向けた技術的な課題について討議します。</p> <p>また、地域の課題と将来像を築く仲介役としてのSECの役割について検討して事例等を通じてIoT振興のありかたについても討議します。</p> <p><b>【モデレーター】</b> 公益財団法人九州先端科学技術研究所 副所長 九州大学名誉教授 村上 和彰氏</p> <p><b>【パネラー】</b> IPA/SEC 所長 松本 隆明 株式会社インテック プリンシパル/博士（情報理工学） 中川 郁夫氏 福岡市経済観光文化局 創業・立地推進部 部長 今村 寛氏 株式会社グルーヴノーツ 代表取締役社長 最首 英裕氏 株式会社ハウインターナショナル 取締役 CTO 高橋 剛氏 福岡銀行（調整中）</p>
17:25～ 17:30	<p><b>クロージング</b></p> <p>特定非営利活動法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム（QUEST）理事長 九州大学 教授 <b>福田 晃氏</b></p>