

ITビジネスモデル委員会報告 2016年度 その3

日本電気株式会社

「デジタル新時代における社会価値
創造」

講師 NEC執行役員 望月 康則 様

2016. 8. 1(月) NEC品川イノベーションワールド ミーティングルームにて

プレゼン内容のポイント

1. 今回、NEC品川ショールームの見学を行った後、望月様より、「デジタル新時代における社会価値創造」と題したご講演を戴いた。
 - ・2050年迄に、世界人口は1.3倍に、都市人口は1.8倍になる。
人の移動は2倍、モノの移動は2.4倍、食料需要は1.7倍となる。
 - ・その中で、NECは7つの社会価値創造テーマに注力していく。

感想

□ NEC様のソリューション概要がよく理解できました。

IoTから得た情報をAI技術を活用する事で、未然防止に役立っている様子が良くわかった。AI技術は今後、個別に顧客に納入していこうとしているのか、それともAPIを提供していこうとしているのか、ビジネスモデルとしてどう考えておられるのかを知りたいと思いました。また、上記と関係して、NEC様自身がどのような変革をされようとしているのかにも興味がありました。

□ NECの品川ショールームの案内やプレゼンを頂き有難う御座いました。

NECイノベーションの方向性や強みを生かすソリューションの概略が少し理解出来ました。弊社はNEC様とのお付き合いもありましたが、現業の一部の情報しか知らなかったので、今後はより情報を取り、その中でWin-Winの関係作りを目指したいと思います。本日のプレゼンのような社会になると楽しそうです。

□ 社会価値創造プロセスの中でNECの強みは何かを知ることと、今のNECは何に強みを発揮するのか、又出来るのかを知るために参加してみました。

サイバーセキュリティ面で広範囲な強みを持っていることと、制御系、センサー系を、IoTを組み合わせることで分析、見える化にて社会インフラに役立つソリューションを持っていることが分かった。2020年東京オリンピックの会場で、どれだけNECのソリューションが活躍、採用されるかが楽しみです。有難う御座いました。

感想(続き)

- 今の仕事とはあまり馴染みの無い分野の話で、大変勉強になりました。
物体画像認識技術など、驚きと共にどんな場面でニーズがあるのかも想像出来ませんでした。
最先端テクノロジーを利用した様々なソリューションについて、グローバル展開の事例などで紹介いただきましたが、2020年に向けて世界に誇れるサービスになるのだろうと確信しました。
- 今回はNECのInovation Worldという施設を見学させて頂きました。
時間があまり無かったため、「バリューチェーンイノベーション」コーナーのみとなりましたが、製造プロセスにおけるIoTと利用シーンでのIoTを融合したソリューションを拝見し、IoTが実際の製造業の現場でどのように活用できるのか理解することができました。
また、IoT戦略室長の望月様のご講演では、NECがIoTやICTを活用してどのように社会価値を創造していくかご説明いただきました。
NECの強みであるセキュリティ・ネットワーク・コンピューティングの3つを基盤として、スマートシティや製造・流通だけでなく、様々な分野でIoTを活用したソリューションとして提供しているとの事で、NECの技術力を改めて認識しました。
IoTによりコスト削減や生産性向上を実現して経営をスマート化し、それにより経営を変革させ、さらには産業構造を変革していく、というお話がありましたが、そこまで到達するには中小企業へのIoT普及が必須だと思われるので、まだまだかなりの時間が掛かるのではないかと感じました。

感想(続き)

□NECイノベーションワールドでNEC様の最新の取り組みを説明して頂き、IoTやAIの各分野でいろいろと事例を持たれていることを知りました。顔認証技術を活用した人物の特定や性別や年齢層の自動推定、部品の重要予測、IoTによる工場の生産プロセスの効率化や不具合発生時の早期対応、また、農業やドローンへの取り組み等は既に知っていましたが、物体指紋認証による製造物の識別精度の高さ、AIビジネスで異種混合学習技術を利用した部品の需要予測で既に成果を上げている事などは興味深かったです。IoTとAIがビジネスそのものを大きく変えて行こうとしている現在、既に多くの事例を持っている点、そしてクラウド、エッジ、デバイス、SDN、セキュリティ等のSIで強みを持たれている点を理解でき、NEC様の目指す「デジタル新時代における社会価値創造」の全体増を認識出来ました。当社でもIoTやAIの研究、そしてお客様への提案がスタートしていますので、今後いろいろとご相談させて頂きたいと思います。また、懇親会で望月様にいろいろなお話を聞いたのも有意義でした。御礼申し上げます。

編集後記

今回はNECのIoT戦略とその具体的事例を聞きたいということで、お願いして実現して頂きました。私をはじめ、品川にショールームがあることも知らなかった方も多く、計画して正解でした。また、皆様の感想を見てもセミナーを聞いて良かったとのご意見が多くありました。NECも最近では昔ほどの勢いがなく、心配していましたがこれをきっかけにビジネスの輪が広がれば幸いです。

下記URLから今回のプレゼン内容がダウンロード出来ます(会員限定)

<https://www.jcssa.or.jp/memberJCSSA/dl2.php>