

## JISA カナダ先端テクノロジーセミナー・視察ミッション報告会

平成 29 年 12 月 4 日（月）、カナダ大使館にて、カナダ先端テクノロジーセミナーが開催された。JISA グローバルビジネス拡大委員会では、去る 10 月 9 日から 15 日にカナダ最大の都市トロントと、その近郊にある先端テクノロジー企業が集積するウォータールーを訪問し、量子コンピュータ、AI エンジン、ブロックチェーン、セキュリティ等の世界でも有数の先端テクノロジー企業や組織を視察。

本セミナーでは視察ミッションで訪問した先端テクノロジー企業等の紹介と視察報告を行った。参加者は約 50 名。



開会挨拶として JISA 浜野 一典グローバルビジネス拡大委員会 委員長及びカナダ大使館 上級商務担当参事官 キャラリー・ゲリッツ氏より挨拶があった。

はじめに、JISA 国際部 事務局よりカナダ先端テクノロジー視察ミッション報告があった。訪れたカナダ企業及びウォータールー大学の開発・研究、政府や協会の取り組みについて紹介した。

続いて富士通研究所 フェロー 田村泰孝氏「組合せ最適化問題向け専用アーキテクチャ「デジタルアニーラ」・トロント大と富士通研究所で共同開発」と

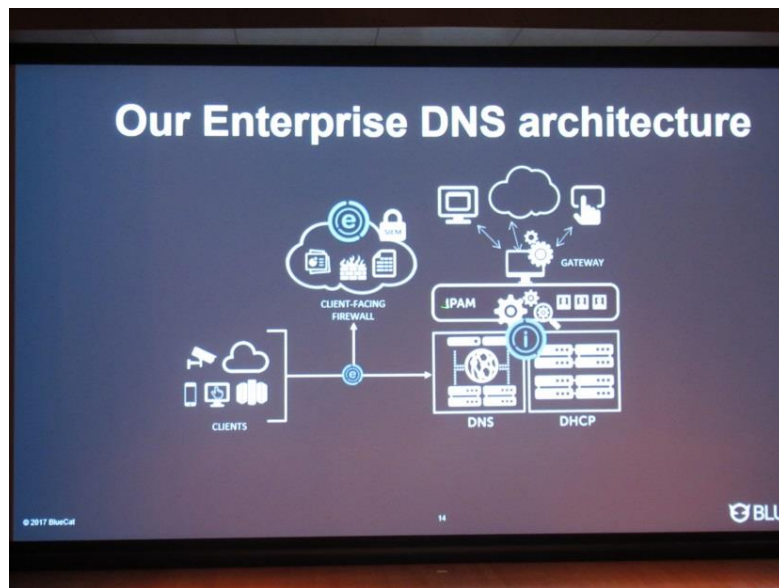
題し、富士通研究所とカナダのトロント大と協同で量子コンピュータの一種である量子アニーラを商品化したデジタルアニーラについての講演があった。田村氏からは、名前や性別といった特定の項目を持つデータと違い、音声やセンサーといった非構造データが急激に増加した昨今、量子を使った技術の開発が急がれることを説明された。



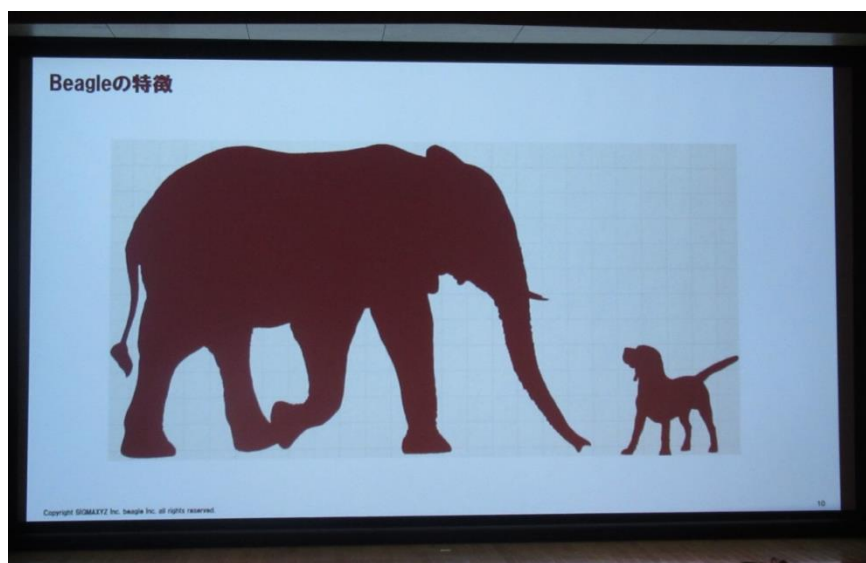
その後、カナダの先端テクノロジー企業の紹介として、一社目に「エンタープライズ非構造化データを包括的に管理・活用する(EIM)ソリューション」と題し、オープンテキスト株式会社 EIM エバンジェリストの市野郷学氏から講演があった。最新の ECM (Enterprise Information Management) として、世界の Top100 社への導入事例や、2016 年アメリカ大統領選にて SNS や新聞をテキストマイニングし、勝率を予測するといった事例などが紹介された。

二社目に、「Enterprise of Things を実現する最新セキュリティソリューション」と題し、BlackBerry Japan 株式会社エンタープライズ・アカウント・マネージャー 多田昌広氏より講演があった。ハードベンダであるイメージの強い Black Berry だが、企業がモバイル端末を導入してもセキュリティの観点から使いこなせていない点に着目。Black Berry が提供する EoT のソリューションでは、ドキュメントを他の端末に共有しても、アクセス権の設定やトラッキング、現在地がわかるといったセキュリティ面に特化しよりデバイスを使いこなせるような業務ソフトを提供していると紹介された。

三社目に、「エンタープライズ DNS : DNS と DHCP、IP アドレスの統合管理による大規模ネットワーク最適化のご提案」と題し BlueCat Japan 株式会社 マーケティング&チャンネルマネージャー 中澤好明氏から講演があった。企業内の DNS 機器数の把握や、IP アドレスの管理が複雑になってきた昨今、Blue Cat は DNS の中央集権化とセキュリティに着目したソリューションを提供しているとのこと。世界中の仮想環境に同時にアクセスできる耐久力を誇り、アップルストア店頭で使われている iPhone や iPad などでも Blue Cat のサーバが使用されていると紹介された。



最後に、「AI 技術を活用した判断力拡張ソリューション (企業コンプライアンス向け)」と題しカナダ企業 Beagle の日本におけるパートナー株式会社シグマクシス デジタルフォースシェルパ プリンシパル 橋本英樹氏から講演があった。



Beagle では、ビッグデータではなくスモールデータでソリューションを提供することをコンセプトに社内規定などの自然言語を読み込み、現在の運用が規定に適しているかを判定する。銀行ではコンプライアンスに約 3 万人の人材を投入しており、Beagle のソリューションを使い、運用改定や社員教育まで行うことができると紹介された。

講演後、カナダの先端テクノロジーについて意見交換のためのネットワーキングレセプション開催し、本セミナーは幕を閉じた。

本セミナーの資料は以下に掲載している。

「エンタープライズ非構造化データを包括的に管理・活用する(EIM)ソリューション」

[https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada\\_seminar20171204\\_OpenText.pdf](https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada_seminar20171204_OpenText.pdf)

「Enterprise of Things を実現する最新セキュリティソリューション」

[https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada\\_seminar20171204\\_BlackBerry.pdf](https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada_seminar20171204_BlackBerry.pdf)

「エンタープライズ DNS:DNS と DHCP、IP アドレスの統合管理による

大規模ネットワーク最適化のご提案」

[https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada\\_seminar20171204\\_BlueCat.pdf](https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada_seminar20171204_BlueCat.pdf)

「AI 技術を活用した判断力拡張ソリューション(企業コンプライアンス向け)」

[https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada\\_seminar20171204\\_Beagle.pdf](https://www.jisa.or.jp/Portals/0/data/canada_seminar20171204_Beagle.pdf)

(JISA 国際部)