

2017年5月25日

ベトナムにおける最先端の教育 ICT ソリューション体験・展示会の開催について

- NTT 東日本は、ベトナム最大手の電気通信事業者である Vietnam Posts and Telecommunications Group (以下、VNPT) と日本の教育 ICT ソリューションを体験できる展示会を、パナソニック ベトナム有限公司 (以下、パナソニックベトナム) の協力のもと、2017 年 5 月 26 日よりベトナムの首都ハノイ市にて開催します。
- 体験・展示会では、ベトナムの教育関係者を招待し、模擬授業を通して最先端の教育 ICT ソリューションを体験いただき、ベトナムにおける教育の ICT 化推進、最終的にはベトナムの初中等教育の改革に貢献していくことを目指します。

1. 背景

NTT 東日本のグループ会社である NTT ベトナムは、1997 年より 15 年間にわたり VNPT との事業協力契約 (BCC^{※1}) にもとづき、ベトナムにおいて、約 24 万回線の電話回線の建設および事業運営指導を 15 年間にわたり行ってきました。また、ブロードバンドやインターネットに係わる ICT を活用した共同ビジネス実現にむけて検討を進め、2016 年 1 月には NTT ベトナムと VNPT グループとの間で OCG Technology Joint Stock Company (以下、OCG) を設立しました。OCG は、ベトナム国内のブロードバンドユーザをターゲットにクラウドゲーム卸事業を行っており、ベトナムにおけるさらなるビジネス展開を目指し、VNPT と連携しながら検討を進めています。

また、ベトナムでは近年、所得水準の向上とともに、質の高い教育のニーズが高まっています。初中等教育の場では、講義中心の授業から、学習者の主体性を育む授業への移行や、さらには国際的に活発に議論されている 21 世紀型スキル^{※2} の習得を考慮した学習カリキュラムの見直しについて議論されています。ICT 化推進の動向としては、校務分野から ICT 化が進められているものの、授業支援分野の ICT 化については、一部の学校でパソコンや電子黒板が利用される程度にとどまっており、導入メリット等の認知度向上、教材の充実、教員研修の改善等が課題としてあげられます。

※1 Business Cooperation Contract の略。国外の通信事業者が資金と技術を経営主体である現地国内の通信事業者に提供し、事業収入から一定期間に一定シェアの収入を得る契約方式。

※2 問題解決能力、ICT 活用能力、コミュニケーション能力など。(参考 <http://www.p21.org>)

2. 目的

NTT 東日本は、日本国内において多くの学校教育の ICT 化支援に携わってきました。そこで、これまで得てきたノウハウ・知見を活かして、「ひかりクラウド スマートスタディ」^{※3} および「おまかせ教室」^{※4} などの教育

ICT ソリューションをベトナムで展開することで、ベトナムの教育の ICT 化を推進し、最終的にはベトナムの初
 中等教育の改革に貢献することを目指します。その最初のステップとして、まずは現地教育関係者に日本の
 教育 ICT ソリューションを体験していただく場を設けるべく本体験・展示会を開催いたします。

※3 NTT 東日本が提供する学習支援クラウドサービス(オンライン学習支援)

<https://flets.com/manabi/smartstudy/>

※4 NTT 東日本が提供する学習支援クラウドサービス(協働学習支援)

<http://www.ntt-east.co.jp/business/solution/omakase-kyoushitsu/>

3. 体験・展示会の概要

期間	2017 年 5 月 26 日～6 月 30 日
開催時間・曜日	毎週火曜水曜の 9:00～11:30 オープン日(5 月 26 日)は 10:30～13:00
場所	ベトナム ハノイ市内 パナソニック展示施設(パナソニック リスーピア ベトナム) ^{※5} 内 2nd floor, Sunrise building, 90 Tran Thai Tong street, Cau Giay district, Hanoi, Vietnam
参加方法	招待制
実施内容	① 模擬授業(算数・理科・プログラミング等)の実演 ② 教育 ICT ソリューション関連製品・サービス紹介

※5 パナソニックベトナムが、2010 年 9 月にベトナムの教育訓練省の強い支持を得て設立したベトナムの子供たちが科学と数学の素晴らし
 さと美しさを探求するための体験型の科学施設。多くの学生、教職員、家族に信頼された教育施設となり、これまでの来場者数は 40 万
 人以上。

<教育 ICT を使った授業実施イメージ>



4. 今後の予定

ベトナム国内において教育の ICT 化を推進するモデル校を選定してトライアルを実施の上、教育 ICT ソリュ
 ーションの商用化を VNPT と連携して検討し、NTT ベトナムを通じて展開していくことを目指します。

5. その他

本体験・展示会の開催においては以下の企業・組織にご協力いただいております。(五十音順、敬称略)

企業・組織名	内容
株式会社アーテック	小さな子どもでも積み木感覚で簡単にロボットが組み立てられ、動きをプログラミングできるロボットプログラミングキットを提供
特定非営利活動法人 eboard	5～10 分のわかりやすい動画授業と問題集をセットで学べるデジタル教材を提供
エヌ・ティ・ティラーニングシステムズ株式会社	授業支援システム「テックキャンバス」と模擬授業の実演シナリオ等を提供
キャストリア株式会社	モバイルに最適化されたオンライン学習プラットフォーム(学習履歴管理)「Goocus(グーカス)」を提供
株式会社すららネット	インターネットを通じてゲーム感覚で学ぶことができる、対話型のデジタル教材「Surala Ninja!」を提供
合同会社デジタルポケット	4 歳から大人まで楽しくプログラミングができるビジュアルプログラミング言語「Viscuit」を提供
東京書籍株式会社	日本で提供しているデジタル教材をベトナム向けに現地語化して提供
パナソニック ベトナム有限会社	体験・展示会開催用の施設およびインタラクティブディスプレイ等ハードウェアを提供
ベトナム郵政通信グループ (VNPT)	体験・展示会のネットワーク環境の提供と教育関連製品・サービスの展示および現地教育関係者へのプロモーションを実施

(参考)

企業・組織名	内容
株式会社アーテック	所在地 大阪府八尾市北亀井町 3-2-21 設立 1960 年 4 月 代表者 藤原 悦 URL http://www.artec-kk.co.jp/
特定非営利活動法人 eboard	所在地 東京都渋谷区代々木 2-20-19 新宿東洋ビル 501 設立 2011 年 7 月 代表者 中村 孝一 URL https://www.eboard.jp/
エヌ・ティ・ティラーニングシステムズ株式会社	所在地 東京都港区南麻布 1-6-15 設立 1987 年 9 月 代表者 中村 克央 URL http://www.nttls.co.jp/

キャストリア株式会社	所在地 東京都港区芝浦 1-13-10 第3東運ビル 8F 設立 2005年11月 代表者 山脇 智志 URL https://castalia.co.jp/
株式会社すららネット	所在地 東京都千代田区内神田 1丁目7番8号 大手町佐野ビル 5階 設立 2008年8月 代表者 湯野川 孝彦 URL http://surala.jp/
合同会社デジタルポケット	所在地 神奈川県厚木市旭町 5丁目 43-22 1008 設立 2015年3月 代表者 原田 康徳 URL http://www.viscuit.com/
東京書籍株式会社	所在地 東京都北区堀船 2-17-1 設立 1909年9月 代表者 千石 雅仁 URL https://www.tokyo-shoseki.co.jp/
パナソニック ベトナム有限会社	所在地 Plot J1/2 Thang Long Industrial Park, Dong Anh Dist., Hanoi, Vietnam(ベトナム ハノイ市 タンロン工業団地) 設立 2005年7月 代表者 小林 正明 URL http://www.panasonic.com/vn/en/ http://www.panasonic.com/vn/corporate/sustainability/panasonic-risupia-vietnam.html
ベトナム郵政通信グループ (VNPT)	所在地 57 Huynh Thuc Khang Str., Lang Ha Ward, Dong Da Dist., Hanoi, Vietnam(ベトナム ハノイ市) 設立 1995年4月 代表者 Pham Duc Long URL http://www.vnpt.vn/