

2020年3月25日

各位

株式会社LTE-X

タブレット持ち帰り学習の学習者動向についてLTE-Xが 協力会社と合同で墨田区立第二寺島小学校にて実証事業を実施

株式会社LTE-X（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：池田武弘 以下、LTE-X）は、教育出版社 株式会社増進堂・受験研究社（本社：大阪市西区、代表取締役：岡本明剛 以下、増進堂・受験研究社）及び株式会社 FUTURE VALUES INTELLIGENCE（本社：東京都文京区、代表取締役：萩原静厳 以下、FVI）と共同で、墨田区立第二寺島小学校（東京都墨田区、学校長：江口千穂）の協力の下、タブレット持ち帰り学習の学習者動向について、実証事業を実施しましたので、お知らせいたします。

実証事業の内容

長期休暇時に、児童にオンライン学習教材が入ったタブレットを家庭へ持ち帰ってもらい、教員の管理下でない児童の家庭学習の取り組みについて学習行動の分析をいたしました。



実証事業における各社の役割

- LTE-X：セキュアな通信環境及び簡便な端末管理/アクセス管理機能の提供^{※1}
- 増進堂・受験研究社：教材デザイン・教材提供
- FVI：データ分析業務
- 墨田区立第二寺島小学校：持ち帰り学習に協力してくれる有志の募集やアンケート・事前事後テストの実施・教材デザイン・説明会の実施

本実証事業において LTE-X は、持ち帰り学習環境において、自宅や公衆 Wi-Fi 等あらゆるネットワーク環境下でも LTE 相当のセキュリティとアクセス制御が可能となるソフトウェア（エージェント）の提供を行いました。LTE-X の提供する LTE over IP 技術は、端末に専用ソフトウェアをインストールするだけで、LTE の持つ認証/暗号化等のセキュリティ機能や、管理機能を利用者に意識させることなく提供することが可能です。これにより、児童は特別な操作をせずに安心して学習コンテンツにアクセスが出来、管理面では端末毎の利用状況を把握することが可能で、タブレット学習における付加価値を提供しております。

実証事業の全体的な取り組み概要につきましては、増進堂・受験研究社のプレスリリース発表（https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/43401）をあわせてご参照ください。

また、実証事業の詳細な内容は、今後、墨田区立第二寺島小学校の江口千穂校長が、学会もしくは教育実践研究・報告の場にて公表を予定されております。^{※2}

^{※1} アクセス管理機能のうちの Web フィルタリング機能は、チエル株式会社からの提供による

^{※2} 現在、新型コロナウイルスの影響で予定していた学会が延期になった関係上、発表時期・場所については検討中です。

以 上