2019 年 9 月 12 日
株式会社デジタルガレージ

NEWS RELEASE

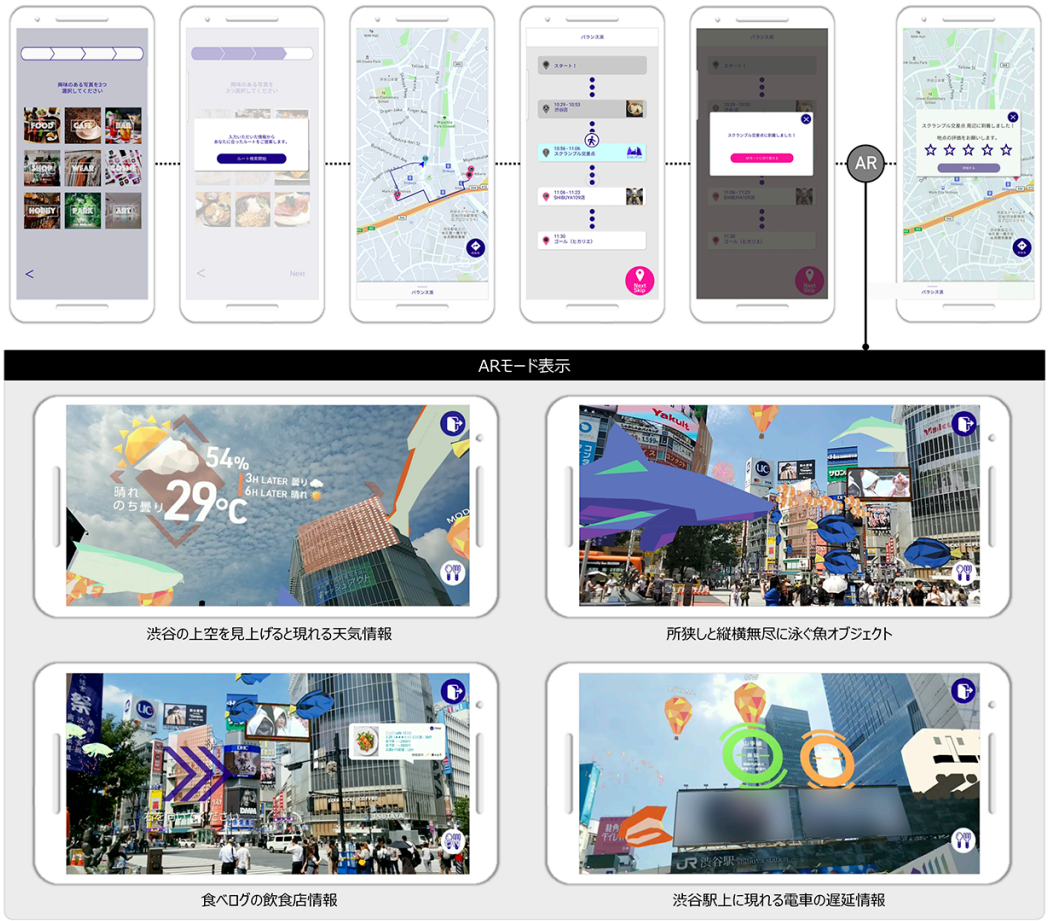
デジタルガレージと KDDI、AR と VPS 技術を活用した デジタルトランスフォーメーション（DX）の実証実験を実施

～個人にあわせた渋谷の回遊ルート提案や、「食ベログ」飲食店情報の AR 表示が可能に～

株式会社デジタルガレージ（東証一部 4819、本社：東京都渋谷区、代表取締役 兼 社長執行役員グループ CEO：林 郁、以下：DG）と KDDI 株式会社（東証一部 9433、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：髙橋 誠、以下：KDDI）は、第 5 世代移動通信システム「5G」（以下 5G）時代を見据え、2019 年 9 月 21 日に AR と Visual Positioning Service（以下 VPS）*1 技術を活用し、渋谷の街のデジタル情報と、現実の渋谷の光景をスマートフォンアプリを通じて重ね合わせるデジタルトランスフォーメーション（DX）の実証実験を実施します。

本実証実験で利用するアプリケーションは、DG と KDDI、株式会社カカクコム（東証一部 2371、本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：畑 彰之介、以下：カカクコム）、株式会社クレディセゾン（東証一部 8253、本社：東京都豊島区、代表取締役会長 CEO：林野 宏、以下：クレディセゾン）の 4 社で運営する研究開発組織「DG Lab」が開発した、個人の趣向に合わせた施設やランドマークの回遊に最適なルートを提案する機能を搭載しています。最終到着時間や各地点での所要時間を考慮し、ユーザーの気分に合わせて自動でルートが提示されます。また、スマートフォンを渋谷の街にかざすと、カカクコムが運営するレストラン検索・予約サイト「食ベログ（https://tabelog.com/）」に掲載されている飲食店情報などがアプリ画面上に AR で表示され、ユーザーは自分好みのお店をより簡単に見つけられます。

個人の趣向に合わせた施設やランドマークの回遊に最適なルートを提案する機能　ルートレコメンダー



株式会社デジタルガレージ　広報担当：池元、島田、石井　Email: dg4819.pr@garage.co.jp, TEL: 03-6367-1101

NEWS RELEASE

DG は、一般社団法人渋谷未来デザイン（所在地:東京都渋谷区、代表理事:小泉 秀樹、以下：渋谷未来デザイン）の協業パートナーとして、今後 DG Lab を通じ、KDDI と渋谷未来デザイン、一般社団法人渋谷区観光協会（所在地:東京都渋谷区、代表理事:金山 淳吾、以下：渋谷区観光協会）が運営する「渋谷エンタメテック推進プロジェクト」をはじめとする、渋谷を起点とした様々な取り組みを支援していくほか、DG Lab の 5 つの重点分野（Blockchain、AI、VR/AR、Security、BioHealth）での研究開発を推進し、R&D および実証実験を通じて新しい時代に向けた技術の創造を目指します。

*1: VPS (Visual Positioning Service) は、従来の GPS (Global Positioning System、全地球測位システム)の発展系と位置付けられ、3D マップと、スマートフォンなどに搭載されたカメラ越しの画像とを照合し、向きや方位を含む高精度な位置情報を特定する技術です。

【DG Lab について】https://www.dglab.com/
DG とカカクコム、クレディセゾン、KDDI が共同で運営するオープンイノベーション型研究開発組織。協賛パートナーとして、株式会社大和証券グループ本社、TIS 株式会社、株式会社りそな銀行が参画。

株式会社デジタルガレージ　広報担当：池元、島田、石井　Email: dg4819.pr@garage.co.jp, TEL: 03-6367-1101