

報道関係者様各位

平成 24 年 2 月 13 日

経済産業省平成 23 年度 G 空間プロジェクト「ロケーション・クルーズ・プロジェクト」

位置情報を活用した二子玉川を楽しむサービス「ニコトコ」の 新しいサービスを楽しめる iPhone 用アプリを提供

平成 24 年 2 月 10 日（金）より

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（以下、NII）は、東京急行電鉄（以下、東急電鉄）および一般財団法人日本情報経済社会推進協会（以下、JIPDEC）と共同で、東京都世田谷区二子玉川地区における街楽しみモバイルサービス「ニコトコ」の iPhone 用アプリ（以下、本アプリ）を提供開始しました。

本アプリでは、これまで提供していたサービスに、AR モード、ランキング表示、クーポンクリップなどを加え利用者が今を楽しむ情報を手軽に入手できるサービスが利用可能です。

本アプリに NII が提供している行動ログ解析プラットフォームは、属性や行動から導き出されたユーザーの特徴と、周辺のコンテンツの特徴を動的に算出し、利用者一人ひとりに合わせた、おすすめの「いまだけ・ここだけ・あなただけ」の情報が提供できる技術です。

■ 「ニコトコ」サービス概要

「ニコトコ」サービスは、各店舗に QR コード付きステッカーが掲出され、利用者が QR コードを読み込むことで、クーポンやポイント、スタンプラリーなどのサービスを提供します。利用者が読み込んだ QR コードの履歴は、NII が運用する「ログ解析プラットフォーム」を通じて、階数情報を含む屋内外の総合的な位置履歴情報（行動ログ）として蓄積されます。行動ログを利用者のプロフィール情報などと掛け合わせることで、利用者一人ひとりに合わせた、おすすめの「いまだけ・ここだけ・あなただけ」の情報を提供します。

参加する店舗事業者は、ポイントやスタンプラリーによる来客者数の向上が図れるだけでなく、利用者の動向にあわせたリアルタイムなクーポンの発行が可能になるなど、その日の来客状況に応じたフレキシブルな誘客施策を展開することができます。

■ 「ニコトコ」iPhone 用アプリ概要

本アプリは、平成 23 年 11 月 30 日（水）から提供している東京都世田谷区二子玉川地区における街楽しみモバイルサービス「ニコトコ」を、より手軽に利便性高くご利用頂くための iPhone 用アプリです。

- ・ アプリリリース日 : 平成 24 年 2 月 10 日（金）
- ・ サービス提供期間 : 平成 24 年 3 月 31 日（土）まで
- ・ 動作環境 : iOS4.3 以降の iPhone
- ・ 言語 : 日本語
- ・ 価格・利用料 : 無料
- ・ 会員登録 : 初期簡易アンケート登録のみで基本的な機能の利用が可能
(ニコトコ会員登録（無料）を頂くことで全機能の利用が可能)

■ 参加店舗

ニコトコには 2 月 13 日現在、東急電鉄が運営する二子玉川ライズ・ショッピングセンター、二子玉川 東急フードショー、二子玉川ライズ東急ストアを始め、二子玉川ライズ・ドックウッドプラザ、玉川高島屋ショッピングセンター、二子玉川地域近隣の商店街等を含む、二子玉川周辺の約 200 の店舗が参加しています。

■ iPhone 用アプリで追加・拡張された主なサービス

1. AR (拡張現実) 機能を使ったクーポンサービス店舗の探索機能

二子玉川地区で本アプリを起動し iPhone をかざすことで、iPhone 内蔵カメラで映される映像の上に、3次元位置情報やセンサーデータに基づき近隣のクーポン発行店舗の所在が合成され表示されます。

2. 利用者の行動ログと連携した【おすすめスポット】【スポットランキング】表示機能

ニコトコのログ解析プラットフォームに蓄積される利用者の行動ログの解析結果を反映し、ユーザーごとの「おすすめスポット」、「スポットランキング」を表示します。

3. クーポン・スポットのクリップ機能

アプリ上で、お気に入りのクーポンやスポットをクリップしておくことができます。

サービス画面と主な機能の詳細：



1. AR (拡張現実) 機能を使ったクーポンサービス店舗の検索機能

二子玉川周辺で本アプリを起動し iPhone をかざすことで、iPhone 内蔵カメラで映される映像の上に、3次元位置情報やセンサーデータに基づき近隣のクーポン発行店舗の所在が合成され表示されます。
本機能は、GPS、QR コード、館内に設置された WiFi などから得られたユーザーの現在地情報と、JIPDEC により構築された空間参照系データベースを元にわりだされた店舗の3次元位置情報をかけあわせることで実現しています。

2. 利用者の行動ログと連携した【おすすめスポット】【スポットランキング】表示機能

ニコトコのログ解析プラットフォームに蓄積される利用者の行動ログの解析結果を反映し、ユーザーごとの「おすすめスポット」や、「スポットランキング」を表示します。

本機能は、ニコトコサービスの行動ログ解析プラットフォームにおいて、属性や行動から導き出されたユーザーの特徴と、周辺のコンテンツの特徴を動的に算出し、それらを総合的に判断して、ユーザーにその場で最も適していると思われるスポットを抽出し表示します。

本機能は NII によって構築され、ニコトコサービスに適用されています。

3. クーポン・スポットのクリップ機能

本アプリ上で、お気に入りのクーポンやスポットをクリップしておくことができます。※ニコトコ会員登録（無料）が必要です。

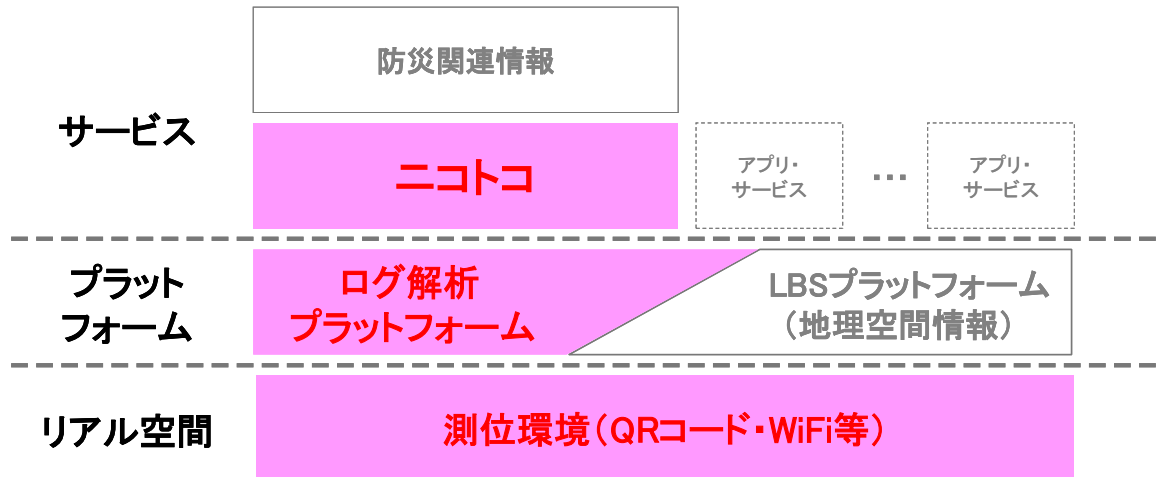
ユーザーは、アプリで見たクーポンやスポットをクリップしておくことで、後で簡単に再度読み出すことができます。



■ロケーション・クルーズ・プロジェクト概要

「ロケーション・クルーズ・プロジェクト」は、経済産業省の平成23年度「産業技術実用化開発事業費補助金（次世代高信頼・省エネ型IT基盤技術開発・実証事業）＜G空間プロジェクト分野＞」で8月に採択された、東急電鉄と国際航業株式会社の事業です。これは、東急電鉄と国際航業が会員として参画する「クリエイティブ・シティ・コンソーシアム」の各種活動や交流をきっかけに協業が始まり、実現しました。

ロケーション・クルーズ・プロジェクト全体像
(ピンクが本リリースの範囲)



■クリエイティブ・シティ・コンソーシアム概要

将来の日本経済において重要な役割を占めるクリエイティブ産業にとって、その発展を支えるクリエイティブな人材や産業を集積することができる「都市の役割・機能」が重要であると考え、平成23年8月、小宮山宏氏を会長に民間企業6社の発起により設立されました。その都市機能を明確にしていくために、現在都内最大級の再開発が進む東京都世田谷区の子玉川地区を社会実験のモデル地区として、クリエイティブな人材、産業が集積し、創造性を刺激し、自発的に成長を促進する都市環境を整えたビジネス地域の創出を目指しています。現在、子玉川ライズオフィス8階の「カタリストBA」を拠点に、77社の企業をはじめ、学識経験者、行政等とも連携して活動しています。

<報道関係問い合わせ窓口>

国立情報学研究所 企画推進本部 広報普及チーム (岡本)

TEL : 03-4212-2131 E-mail : kouhou@nii.ac.jp