

メッシュ型ビーコンを活用した 多言語対応アプリ 「フェアレ立川アートナビ」

立川市産業文化スポーツ部地域文化課

平成28年12月20日(火)



ファーレ立川アートとは

- 1994年に立川駅北口の米軍基地跡地に誕生した広さ5.9haの業務地区「ファーレ立川」に点在するパブリックアートの総称
- イタリア語の「FARE(創造する・生み出す)」に立川の「T」をつけ「FARET(ファーレ)」と命名
- アートプランナーは北川フラム氏。コンセプトは「世界を映す街」「機能(ファンクション)を美術(フィクション)に」「驚きと発見の街」

世界を写す街



ジャン=ピエール・レイノー
フランス



サンデー・ジャック・アクパン
ナイジェリア

世界を写す街



メナシエ・カディシュマン
イスラエル



牛波(ニューポ)
中国

世界を写す街



ジョナサン・ボロフスキー
アメリカ



ゴンサロ・フォンセカ
ウルグアイ

ファンクション フィクション
機能を美術に



ファンクション フィクション
機能を美術に



ファンクション フィクション
機能を美術に



驚きと発見の街



驚きと発見の街



驚きと発見の街



ファーレ立川アートPR動画



外国人旅行者向け動画を2017年1月に
リリース予定



ガイドアプリ概要

- タイトル: フェアリー立川アートナビ 
- 対応OS  
Android (Version4.3以降) iOS (Version8.0以降)
- 提供開始日: 平成28年10月28日
- 対応言語: 日本語・英語・韓国語・
中国語(繁体字・簡体字)
- 利用料金: 無料

紹介リーフレット



ファールレ立川アートナビで快適アートめぐり !! FARET TACHIKAWA ART NAVI supports your pleasant Art tours !!

109点全作品と作家を紹介 Introduce with 109 art works & artists

ファールレ立川アート全作品と作家の情報を、画像や音声、動画と共に紹介します。
This app introduces the various art works and artists of the FARET TACHIKAWA ART group using photos, text, audio, and video.





マイコレクション My Collection

実際に鑑賞したアートを登録できるコレクション機能を搭載。全作品コンプリートで特典があるかも。
You can collect the art works that you have visited and appreciated. If you manage to collect all the art works there is a special benefit.



他にもアートめぐりを楽しくしてくれる機能が満載!

SNS連携 : twitter, Facebook, LINE に対応   
アート案内 : イラストマップとARカメラによるガイド
オフライン対応 : 端末がオフライン時も一部機能が利用可。
ビーコンによる位置情報測位 : アート付近に設置された発信機「ビーコン」で高精度の位置情報を提供。
Connect with social media : twitter, Facebook, LINE
Art Guide : Guide by Illustrated map and AR Camera
Off-line : Some functions can still be used even if the terminal is offline.
Location information through Beacon : Find art near you through high-precision.



ツアー Guide Tour

ピックアップしたおすすめ作品を紹介。ガイド中に作品に近づくと自動で作品解説画面を表示します。
An introduction to picked-up recommended works. This App show you art information, if you close the art.



多言語対応 Multi-lingual navigation

日本語・英語・中国語(簡体・繁体)、韓国語による作品解説。
(音声は日・英のみ)
Available in English, Chinese (Simplified・Traditional), and Korean
(Only Japanese and English voices available)



無料アプリをダウンロードしよう!

iPhoneはこちら




対象OS : iOS Version 8.0以降

Androidはこちら




対象OS : Android Version 4.3以降

ファールナビ 

FARET NAVI 



主な機能

🔍 作品を探す

109点全作品と作家を紹介



主な機能

📍 ツアー

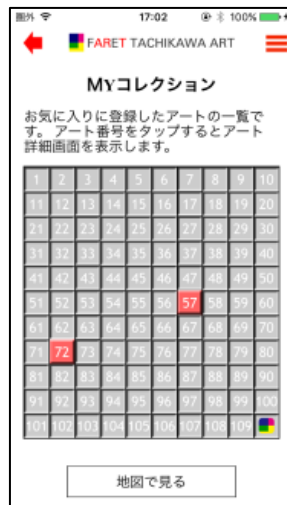
ピックアップしたおすすめ作品を現地でガイド



主な機能

☆ MYコレクション

現地で鑑賞したアートを登録してコレクション



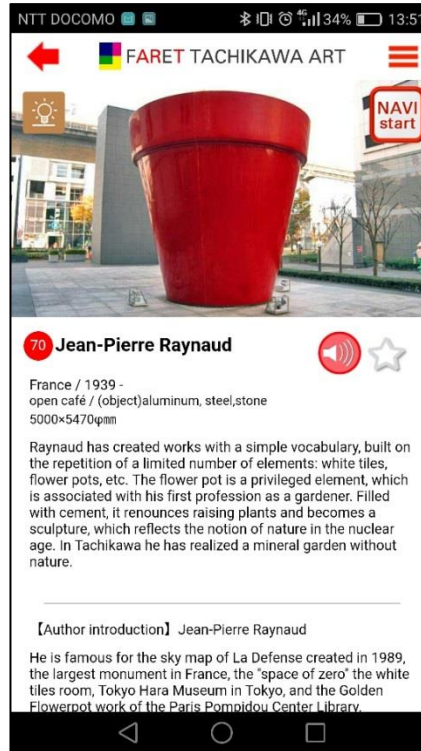
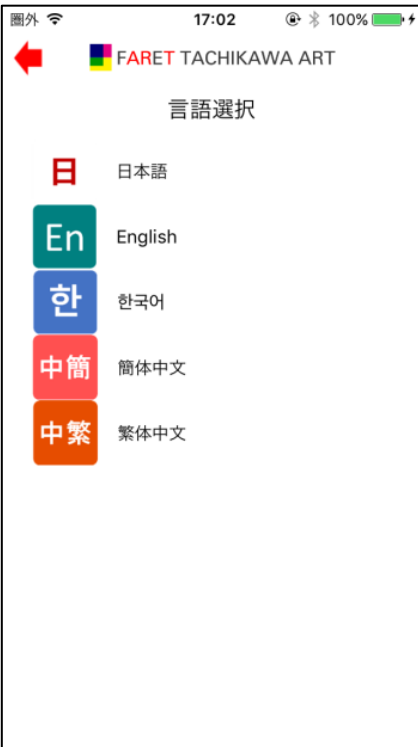
- ・その他、SNS連携、ARカメラによるガイド、周辺おすすめ情報紹介、オフライン対応など

多言語対応

[英語]

[韓国語]

[中国語]



※音声ガイドは英語のみ対応

オフライン対応

- インターネットを利用できない外国人旅行者を想定し、アプリの主な機能について、インターネット未接続でも利用可能とした。

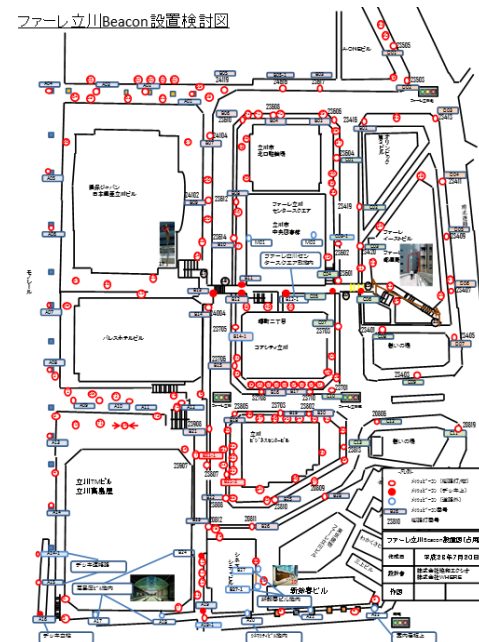


BLEビーコンによる位置情報測位

- ファールレ地区内に設置された約80個のBLEビーコンにより作品の高精度な位置情報を測位。アプリが電波を受信し、鑑賞者の近くにある作品の詳細情報を自動表示



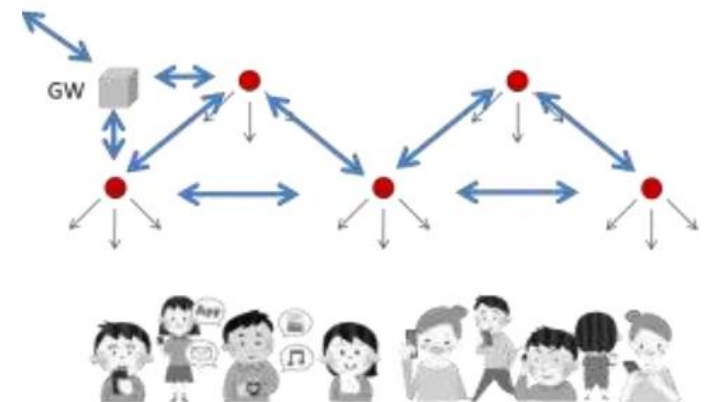
BLEビーコン(屋外型)



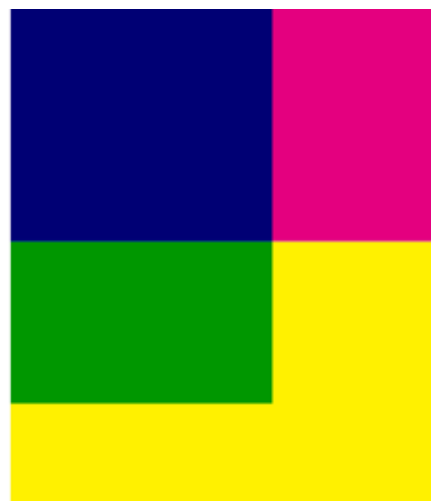
メッシュ型ビーコンの活用

- メッシュネットワーク機能を搭載した次世代ビーコンを採用。ビーコン同士が相互通信を行い、端末同士がネットワークを形成することにより管理運営負担が軽減

※立川市・(株)協和エクシオ・(株)WHEREがメッシュ型ビーコンの実証実験をファール地区をフィールドにして実施。アプリへの導入を実現した。



ご清聴ありがとうございました
ぜひアプリをダウンロードしてください



フアーレ
タチカワ