

「data.KOBE」× NTTドコモ アプリコンテスト

# ハッシュタグ自動生成カメラ

# TAGCAM 企画書

© BIY UNITED



<https://play.google.com/store/apps/details?id=qw.foll.tagcam>



この企画書は、クリエイティブ・コモンズ表示2.1日本(CC-BY2.1JP)の下に提供されています。

# 写真撮影に使うカメラの変化

昔

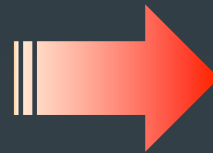


デジタルカメラ

今

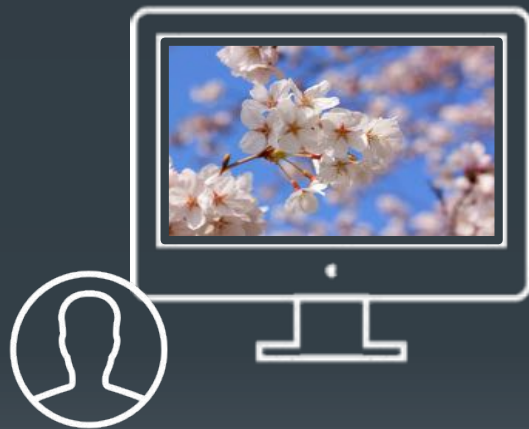


スマートフォン



# 写真の観賞スタイルの変化

昔



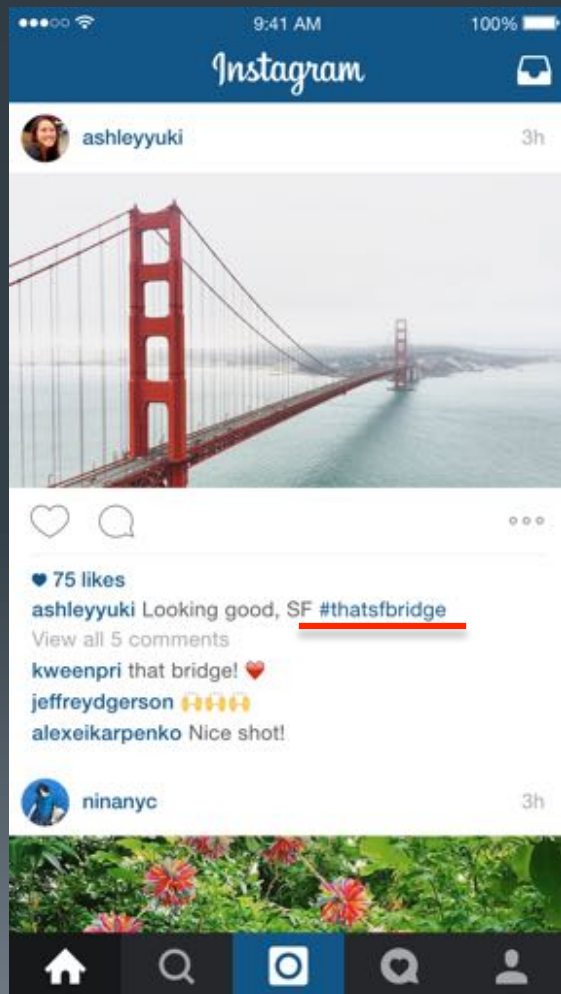
プライベートに観賞

今



SNSでシェア

# 観光地における記念撮影の課題



この観光スポットの写真、大勢の人と共有したいのに・・・

## どんなハッシュタグで 投稿すればいいの？

この観光スポットに投稿された写真がみたいのに・・・

## どんなハッシュタグで 検索すればいいの？

# ハッシュタグに悩まないパターン

NHKのニュース番組「NEWSWEB」のホームページ



「#nhk24」をつけて  
と書いてある

悩まず投稿可能!

# ハッシュタグに悩む原因

東京・上野公園の「西郷隆盛」像



「**#saigou**」とは  
書いてあるはずもない

西郷さんに限らず、観光スポットに  
ハッシュタグは書いてない

同じ観光スポットで撮影しているのに  
皆、異なるハッシュタグで  
投稿してしまう

## ポイント①

## ハッシュタグはペーストするだけ！

Instagramの投稿画面

TAGCAMで  
撮影した写真自動生成した  
ハッシュタグクリップボードアイコン  
自動生成したハッシュタグを格納  
自由な場所に移動可能クリップボードから  
ペーストするだけ

悩まない・考えない

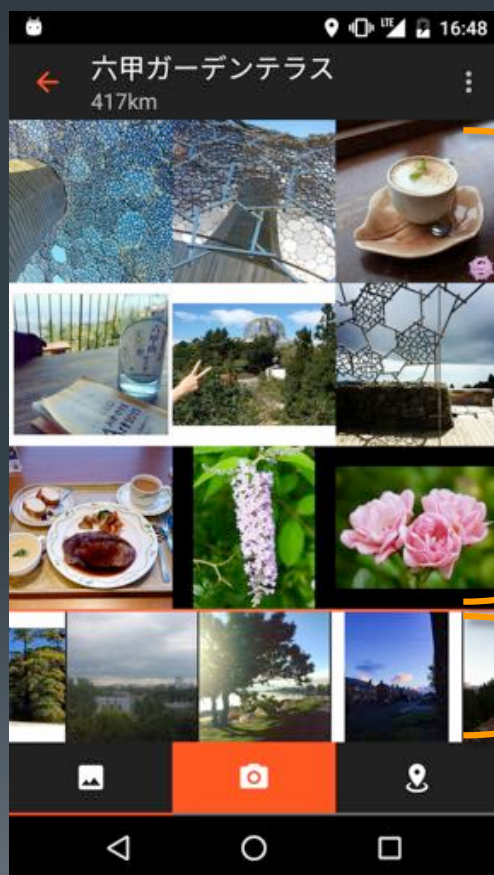
誰でも同じハッシュタグで  
投稿できる！



## ポイント②

## 気になるスポットを選ぶだけ！

夜景スポットの詳細画面

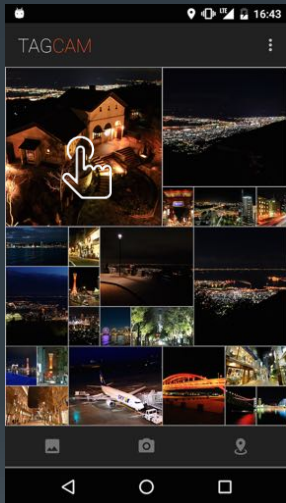
インスタから  
取得した写真インスタから  
取得した関連写真行きたい・気なる  
夜景スポットを**選ぶ**だけハッシュタグを知らなくても  
写真を検索できる誰でも**同じ写真**を  
見つけられる！



# 写真撮影からタグづけまでの流れ

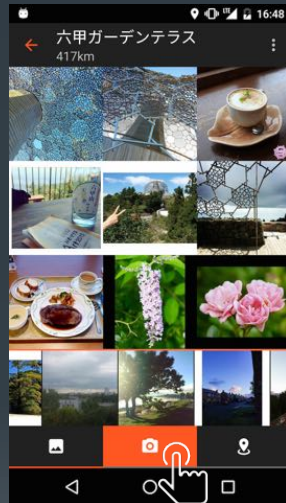
①

一覧する



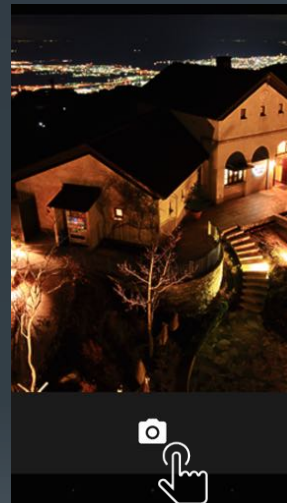
②

向かう



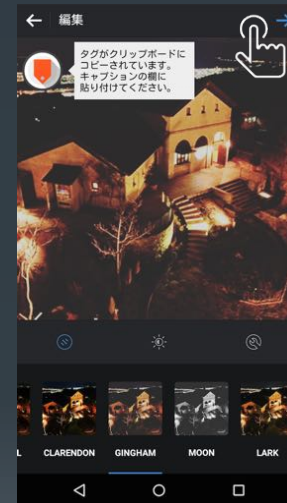
③

撮る



④

インスタ起動



⑤

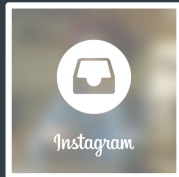
貼り付け



1. アプリを起動すると、**22ヶ所の夜景スポット**を一覧表示します。
2. 行きたい夜景スポットを選択すると、詳細画面に遷移し、その**スポットの写真、関連写真、ルート**を表示します。半径100メートル以内に近づく、**シャッターボタンがアクティブ**（オレンジ色）に変わります。
3. 好きな構図で写真撮影します。このタイミングでハッシュタグを自動生成しクリップボードに格納します。
4. 撮影終了のタイミングでインスタグラムを起動し、**写真とクリップボード内のハッシュタグ**を渡します。
5. クリップボード内にあるハッシュタグを**所定の位置にペースト**します。

# システム構成

Instagram



画像URL取得API

- ⑤ ハッシュタグを持つ画像を取得  
クリップボードにハッシュタグを格納



- ① 夜景スポット名を渡す  
キャッチコピーを渡す

- ④ ハッシュタグが返る

キャッシュ  
サーバ



- ② キャッチコピーを  
形態素解析する

- ③ 形態素解析情報から名詞を  
抽出し英訳する  
夜景スポット名を英訳する

docomo



形態素解析API

Microsoft



TranslatorAPI

yakei\_kobe\_20141128.geojson  
(神戸市オープンデータ)