

SNSって怖い。

よその投稿から
場所を特定してみよう！

品川景徳学園様

presented by

 RareTECH

本日のテーマ

SNSって知ってますか？

LINE・インスタグラム・Tikitok・X・2chなどなど
世の中は、SNSで溢れています。

みなさんは、そんなSNSの便利さを知っているでしょう。

今日は、逆にその「怖さ」を勉強してみましよう！！



SNSの特徴ってなに？

SNSの特徴は、ズバリ、、、

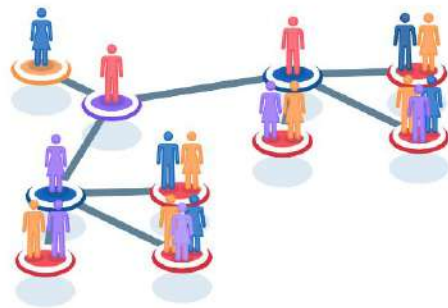
拡散力

(=情報が広がる力のこと)

拡散力を計算してみよう！

問題です!!

フォロワー50人の人が、とあるポストをRTして、
さらにそのフォロワー50人がRTして、
さらに、そのフォロワー50人がRTしたとき
全部で何人に届くでしょうか？



拡散力を計算してみよう！

答え **12.5 万人!!**

(=50 × 50 × 50)

これがもし間違った情報、プライベートな情報（住所とか顔写真）
だったとしたら、、、おそろしい🤖

私たちの自己紹介！

プログラミングスクールRareTECH（レアテック）を 運営する会社です

みんな「エンジニア」という職業の人なんだ！
エンジニアって、知ってるかな？パソコンとか、ITに詳しい人のこと！





自分のこの写真くらい大丈夫でしょ！

そんなこと思ってませんか？

ということで、今日は5つのテーマを通して

「場所の特定」の危険性 について理解してください！

第一問：

ここはどこかな？



ここ、「品川景德学園」

わかる人から見たら、簡単でしたね。



この「**わかる人から見たら**」ということは大切な考え方なのです。

「こんな場所わからないでしょ！」と書いていても、

「**わかる人から見たら**」わかるのです。

12.5万人もいたら、1人くらいわかる人がいてもおかしくないですよ？

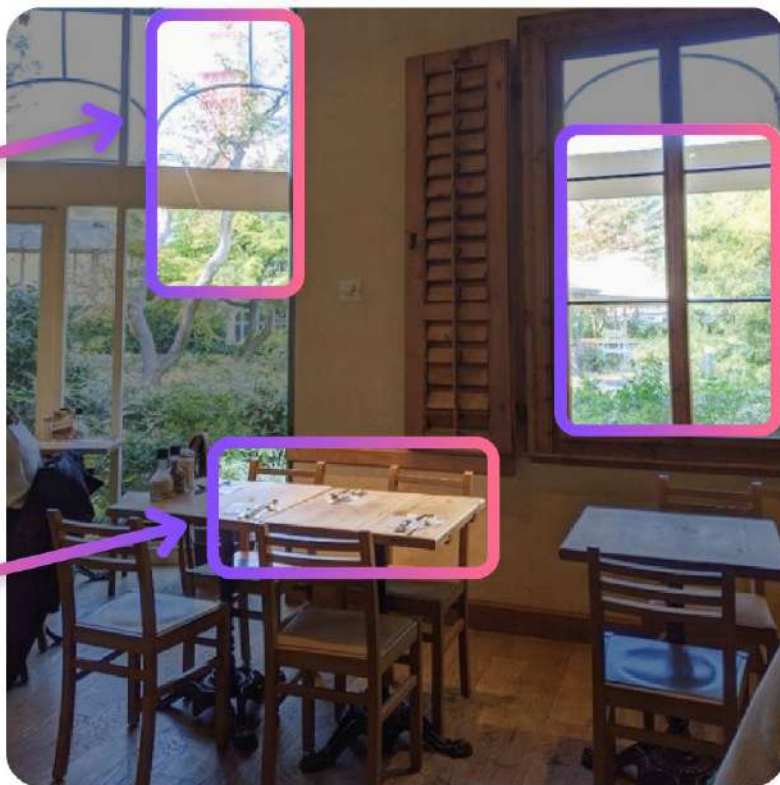
第二問：
ここはどこかな？



どうやって特定するの？

01

ここに東京タワーが写っている




02

東京には珍しい、
緑で溢れている

03

フォークとナイフっ
ぽいものがあるの
で、レストラン？
でもカフェでも利用
できそう！

調べてみると、「芝公園」だとわかる



Google

東京タワー ちかく 緑がある場所

すべて 画像 地図 ショッピング ニュース 動画 ウェブ もっと見る ツール

現在営業中 高評価

次の検索結果を表示しています: **東京タワー 近く 緑がある場所**
元の検索キーワード: 東京タワー ちかく 緑がある場所

芝公園は、春は桜、夏は緑、秋は紅葉、冬はイルミネーションと、四季折々の表情を見せています。増上寺や芝東照宮、芝丸山古墳など、歴史的な建造物と東京タワーのコントラストも見どころの一つ。ぜひ本記事を参考に、芝公園の過ごし方を見つけてみてください。 2024/11/15

東京タワー付近で、カフェ+ランチで検索

東京タワー



緑の先に東京タワーがあるため、

候補は、

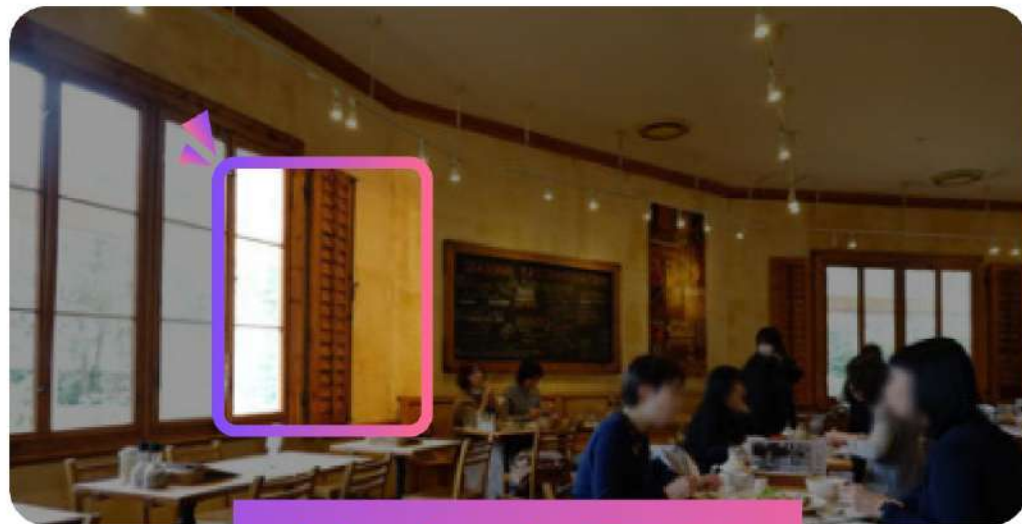
Le Pain Quotidien

TERA CAFE SHIEN ZOJOJI

の2つに絞られる

似たような窓の作りが出てきて、特定完了

「Le Pain Quotidien」を食べログで調査すると似たような窓の作りが出てきた...



特定完了!!

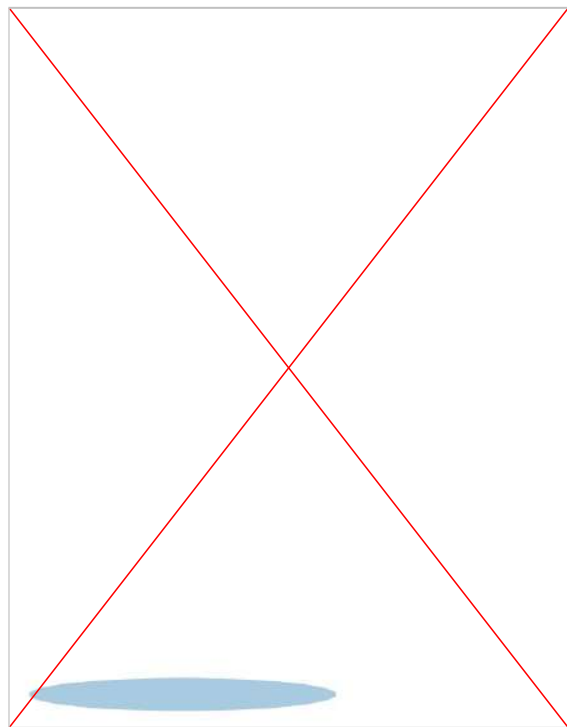
第三問：
スマホのGPSで
監視されてませんか？



第三問：GPSって怖い。あなたは常に監視されている

スマホでは、常に
位置情報が**ON**になっている。

位置情報のデータから
あなたの**行動履歴**を追うこともできる



第四問：

その監視カメラ、
情報漏れてない？



第四問：その監視カメラ、情報漏れてない？

家のガレージ（車庫）の中に、防犯用で監視カメラを設置しました。

しかし、それは本当に防犯になっているのでしょうか？



Live camera in Shiogama, Japan



Live camera in Shiogama, Japan

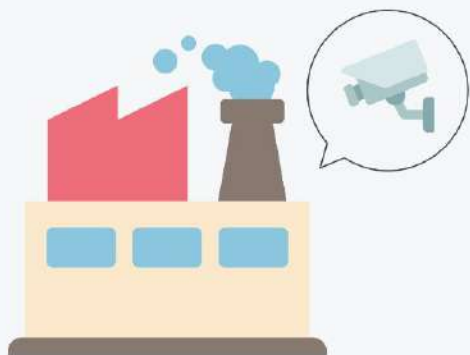


Live camera in Matsuyama, Japan

むしろ、**犯罪を助長** しているかも…🤖

どういう仕組みなの？

カメラは工場で製造



自宅に届くと



パスワードが初期設定のままに
なっている可能性がある



どういう仕組みなの？

説明書に「初期設定は〇〇です」

と書いていて



共通していると



犯罪者に

覗かれてしまうのです



第五問：

Xにて、

古里くんの投稿

さて、ここから

どうやって特定する？



ふるさと | RareTECH (レアテック) を運営中  @furusatojuku · 現在 ...

お昼ご飯おいしかった～



答え

答え

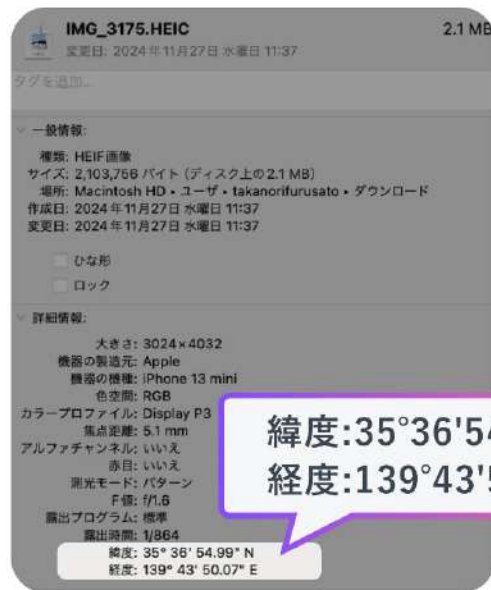
「大崎ガーデンシティの大崎ガーデンタワー」

どうやって見つけたの？



答え

画像には、実は「Exif（イクジフ）情報」というものがついている



緯度: 35° 36' 54.99" N
経度: 139° 43' 50.07" E

ネットで探してみよう！



緯度と経度を検索してみると、「大崎ガーデンシティ」がヒットします。

ネットで探してみよう！



「大崎ガーデンシティ」は、検索してみると「**オフィスビル**」だということがわかります。



もしか、オフィスビルにキッチンカーがきているのでは...？



Instagramで特定完了！

Instagramで探すと、キッチンカーの出店の様子が見つかる... 🗨️



特定完了!!

ITのお仕事には色々な種類があります！

今日のお話、

実は「セキュリティエンジニア」のお仕事でもあるのです。



ネットワーク
エンジニア



開発
エンジニア



セキュリティ
エンジニア



組み込み
エンジニア

興味がある方は、是非とも勉強してみてくださいね！



ご清聴ありがとうございました！

presented by  RareTECH