



気象データのマーケティング活用 について

2019年11月
株式会社ルグラン

ルグランについて

ルグランについて

2006年、旧オーバーチュア（現ヤフー）経営陣によって
設立されたデジタルエージェンシー

国内外のクライアントに対し、ウェブサイト・アプリのUX
デザイン、商品・サービス開発、広告・販促コミュニケーションなどの企画立案～実施までをサポート

Yahoo! Googleの検索連動型広告を最大限に活かす

SEM

成功の法則

泉 浩人 著

元・オーバーチュア取締役が解き明かす
検索エンジンマーケティングの
ロジックと
戦略的攻略法!

キーワード、タイトル&説明文の効果的な選択・書き方とは?
ROI(費用対効果)を最大限に引き上げる広告コストの配分とは?

SEO(基礎知識)を本書に引寄せ下社を広告コストの引き下げる
キーワード・タイトル・説明文の最適化・書き方とは?

読者の必読書!


Cookie Japan

検索エンジンが変わる? 緊急対策セミナーDVD

YAHOO! x Google
検索エンジンが変わる
緊急対策セミナーDVD

SEO・SEMの常識が
変わる前にやるべきことは?

Yahoo!がGoogleの検索エンジンを採用する
というニュースは、ネット業界に大きな衝撃を
与えた。特に、SEO/SEMを生命線とするSEO
サイトにとっては「収益に大きく影響する大
事件」と言っても過言ではない。このDVDは、
元オーバーチュア取締役、現SEO/SEM
コンサルティング会社「ルグラン」の泉浩人を
迎え、現状の分析から今後の推測、そしてい
ますべき対応までを指南した、緊急対策セ
ミナーを収録している。



データ歳時記 | 第2回 |

2月 インフルエンザ流行を予測 ビジネスにはどう生かせるか

ルグラン 代表取締役共同CEO / 泉 浩人



1～2月ごろにはやるものの代表
格といえばインフルエンザ。厚生労働省の発表によると、定点観測を行
っている医療機関において、2014
年11月下旬時点で、1施設当たりの
患者数は0.94人。既に流行開始の目
安となるレベルに迫っている。今冬
は例年より早まっているようだ。

CustomerSuccess

海外事例に学ぶ顧客起点のデジタルマーケティング

第三回：顧客を理解するためにビッグデータとどう向き合うかーラスベガス例から学ぶ

海外事例に学ぶ
顧客起点のデジタルマーケティング

VOL.3

顧客を理解するためにビッグデータと
どう向き合うかーラスベガス例から学ぶ

海外事例に学ぶ顧客起点の
デジタルマーケティング
企業を育てる秘訣はマーケティングの
新たな潮流について、歴史、海外事例、
先進的な企業事例などをふまえて、
様々な切り口から
デジタルマーケティングの可能性を
明らかにしていきます。

サイトリスト

ソーシャルメディアと
スマホが変える顧客行動

コンサルティング実績



弊社では全てのクライアント様と機密保持契約書を締結の上、コンサルティングサービスをご提供しておりますため、特別に許可を頂いたケースを除き、殆どの実績は非公開となっております。また、各キャンペーンの詳細情報（費用・実績・協業パートナー企業様の名称など）につきましても、機密保持義務の関係上、公開することはできかねますので、予めご了承下さい。

TNQLについて

TNQL.jp (テンキユール)

1. コンシューマー向け

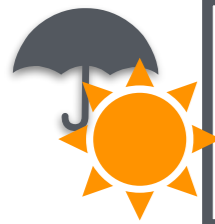
天気予報 x 好みのスタイルに応じて最適なコーディネート提案。忙しい女性をサポートするエージェント。

2. ビジネス向け

気象データと消費者行動の関連性を解析し、最適な商品や情報を販売・提供できる、天候ドリブンなリコメンドエンジンをAPI提供。



気象データに付加価値を



その日の天気と好みに合わせて
コーディネートをおすすめ

新宿NSビル

7月11日
晴れのち雨
24°/18°

午後から雨
午後からの雨に
備え傘をお忘れ
なく
きれいな色シャツ
で気分は明る
く、レインパン
プスなら雨でも
安心

保存

17:37更新

| 水曜日 | | 木曜日 | | 金曜日 | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 6時 | 9時 | 12時 | 15時 | 18時 | 21時 | 0時 |
| ☀️ | ☁️ | ☀️ | ☁️ | ☁️ | ☁️🌧️ | ☁️🌧️ |
| 19° | 21° | 23° | 23° | 22° | 19° | 9° |
| 0mm | 0mm | 0mm | 0mm | 0mm | 4mm | 5mm |

コーデログ

2017年 5月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|-----|----|----|----|----|----|
| 30 | 5/1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

IBM Watson

いつ、どのような天気の際に、
何を着たのかをログとして保存

一人ひとりの好みをAIが学習し
て最適なスタイルを提案

天候ドリブンなリコメンド
エンジンをAPIでも外部提供

世界中で使えるサービスへ

多言語対応:
英語・中国語・韓国語

全世界の天候に対応



... Kyoto Station

Sep 4
Rain
86°/77° F

Possible rain in the afternoon.
Small umbrella?
White pants, basket bag, rain shoes for summer look.

... 昭和基地

7月10日
晴れ時々雨
6°/-21°

18:49更新

... Wimbledon

7月11日
曇り
25°/16°

朝夜は雨の心配なし
快適な陽気で薄着でも大丈夫
鮮やかカラーで軽やかに、ボリュームのある小物でアクセント

18:51更新

| 水曜日 | | 木曜日 | | 金曜日 | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6時 | 9時 | 12時 | 15時 | 18時 | 21時 | 0時 |
| ☁ | ☀ | ☀ | ☀ | ☁ | ☁ | ☁ |
| 16° | 18° | 22° | 24° | 24° | 22° | 19° |
| 0mm | 0mm | 0mm | 0mm | 0mm | 0mm | 0mm |

... Kyoto Station

Sep 4
비
30°/25°

오후부터 날씨가 무너질 것
접는 우산이 있으면 안심
좋아하는 원피스로 기분도 경쾌하게, 소품도 여름 다음을

天候ドリブンなEC連携機能

株式会社ゲストリスト 様



メディア露出実績



NHK WORLD



九州朝日放送

17946



TNQL APIについて

TNQL APIの仕組みについて

過去の購入・来店データなど



AI/機械学習

過去の気象・予報データなど



TNQL API
(アルゴリズム)

位置情報
←→
気象情報

HALEX様
(API)

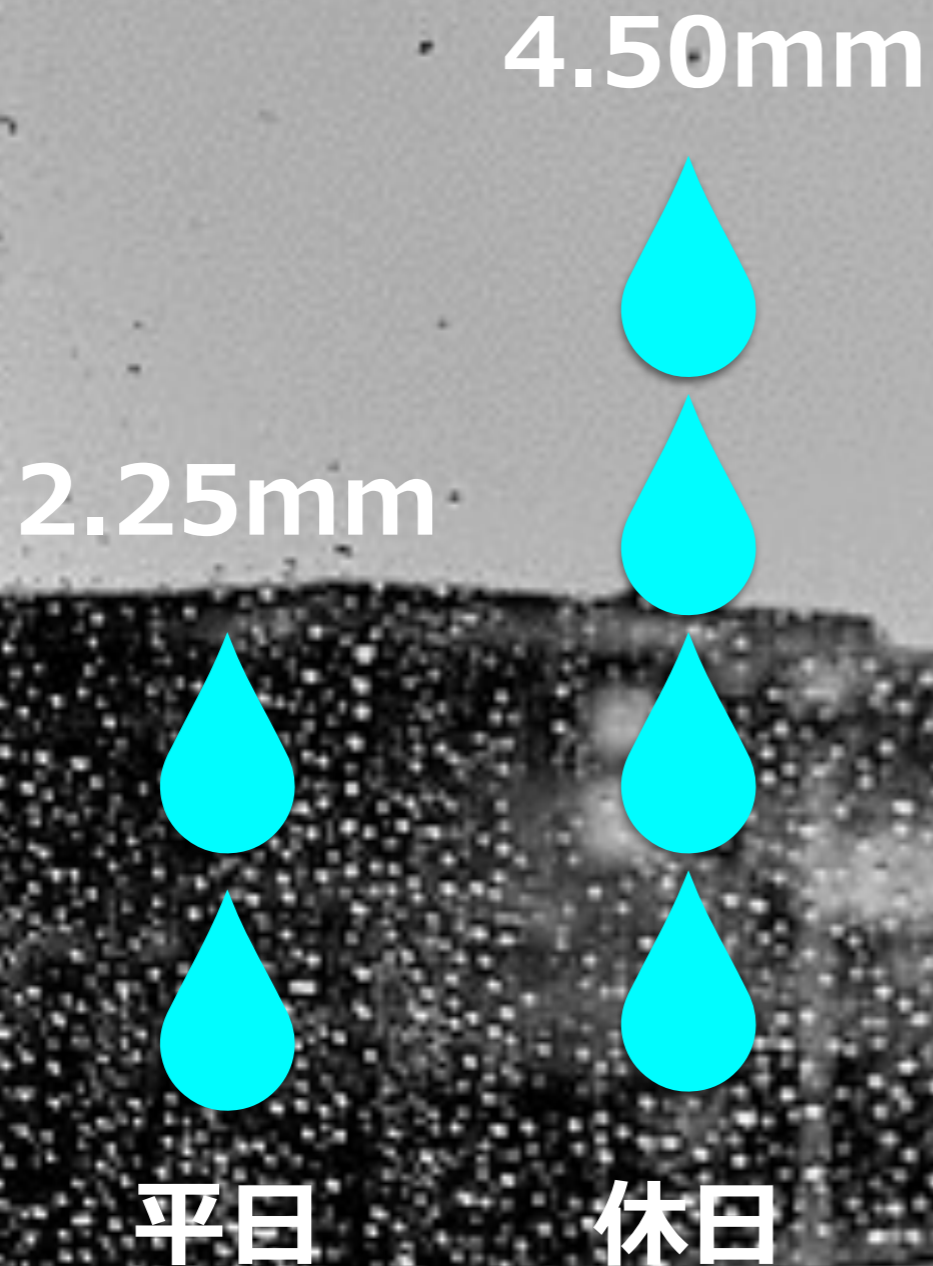
ユーザー情報



リコメンド:
ウェブサイト・アプリ・デジタル
サイネージなど

気象データを活用した予測モデルの構築

デパートから足が遠のく降水量



気象データを活用した予測モデルの構築



日傘兼用傘の売上が増える気温の変化

気象データを活用した予測モデルの構築

『4日ぶりの晴れ間』効果

来店数  +10%

売上高  +4%

TNQL APIの提供事例について

メンズフレグランスのリコメンド

株式会社三越伊勢丹ホールディングス 様（伊勢丹オンライン）

いらっしゃいませ、ゲスト様 何かお探しですか? 詳細検索 > 検索 アイコン アイコン アイコン

注目ワード north face お中元 スヌービー ギフト ビール

MEN SIZE FASHION GOODS LADIES SHOES BEAUTY MEN BABY & KIDS LIVING & ART FOODS SALE ISETAN LUXURY

紳士服・雑貨

何かお探しですか?

TOP MEN(紳士服・雑貨)

SALE
伊勢丹新宿店
メイドトゥ メジャー
スーツ・ジャケット
■7月15日(月・祝)午前10時まで

東京のお天気 24°/19°
2019.07.11
ちょっと蒸し暑くなりそうな一日
脱ぎ着ができる服装で体温調節を
おすすめのアロマ
シトラス系、フローラル系の香りを
ひと吹き、心地よく香らせて

PICKUP ITEM 注目のアイテム

17:04 isetan.mistore.jp

ISETAN
ONLINE STORE

何かお探しですか?

TOP MEN(紳士服・雑貨)

SALE
伊勢丹新宿店
メイドトゥ メジャー
スーツ・ジャケット
■7月15日(月・祝)午前10時まで

東京のお天気 24°/19°
2019.07.11
ちょっと蒸し暑くなりそうな一日
おすすめのアロマ
シトラス系フローラル系の香りを
さりげなく纏って好印象な一日を

powered by TNQL

PICKUP ITEM 注目のアイテム

観光情報・地域情報との連携

春秋航空日本株式会社 様



NewSPRING

航空券

ご案内

サービス

(JPY)



旅行先のお天気と オススメコーデをチェック！

旅行の準備をしているとき、
行きたい場所や名物のチェックは完璧なのに
その土地の天気は意外と忘れがち。
そんな時におすすめなのが
このSpring Japan×TNQL(テンキユール)のコラボ機能！
行き先をクリックするだけでおすすめコーデと
天気がカンタンにチェックできます。

高松

6月4日
曇一時雨
27/18°

朝夜は雨の心配なし
暑い夏の1日になりそう
ビタミンカラーのスカートとフリルブラウスで涼しげに女性らしく

13:09更新

航空券を予約する
高松地域の旅行情報を見る

札幌

6月4日



雨のち曇

20°/12°

おすすめコーデをチェック！

茨城

6月4日



晴

26°/15°

おすすめコーデをチェック！

成田

6月4日



佐賀

6月4日



雨のち曇

28°/22°

広島

6月4日



晴のち曇

27°/16°

イベント情報との連携

株式会社SKIYAKI APPS 様 (AMIPL)



S2O JAPAN SONGKRAN MUSIC FESTIVAL 2019



2019年07月13日～2019年07月14日
県立幕張海浜公園 S2O JAPAN特設会場/音楽

TJR Tellow Claw
JUICY M +

住所、会場

千葉県
県立幕張海浜公園 S2O JAPAN特設会場



イベント当日の詳細な予報やコードを見る
Powered by TNQL

開催日

2019年07月13日
2019年07月14日



DisGOONie Presents Vol. 6 「PANDORA」



2019年07月11日～2019年07月17日
全労済ホール/スペース・ゼロ/芸能・演劇

平山佳延 + 磯貝龍乎 +

住所、会場

東京都渋谷区代々木2-12-10全労済会館内
[全労済ホール/スペース・ゼロ](#)



イベント当日の詳細な予報やコードを見る
Powered by TNQL

開催日

2019年07月11日
2019年07月12日
2019年07月13日

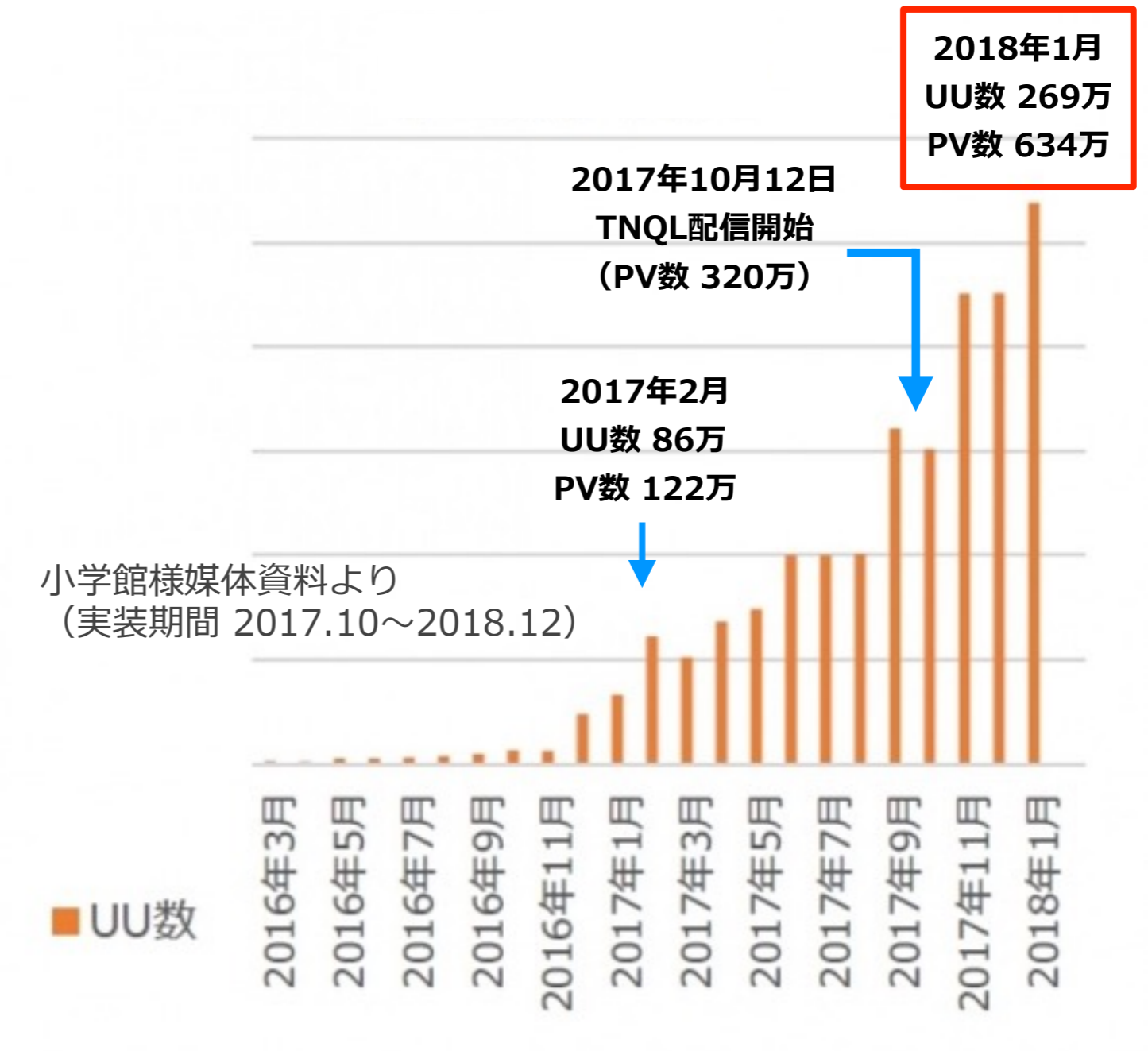
メディアやアプリの活性化

小学館様（しごとなでしこ*）

サイトに天候 x コーデをリコメンドするパーツを実装



ウィジェット実装後3ヶ月でPV数が2倍に！

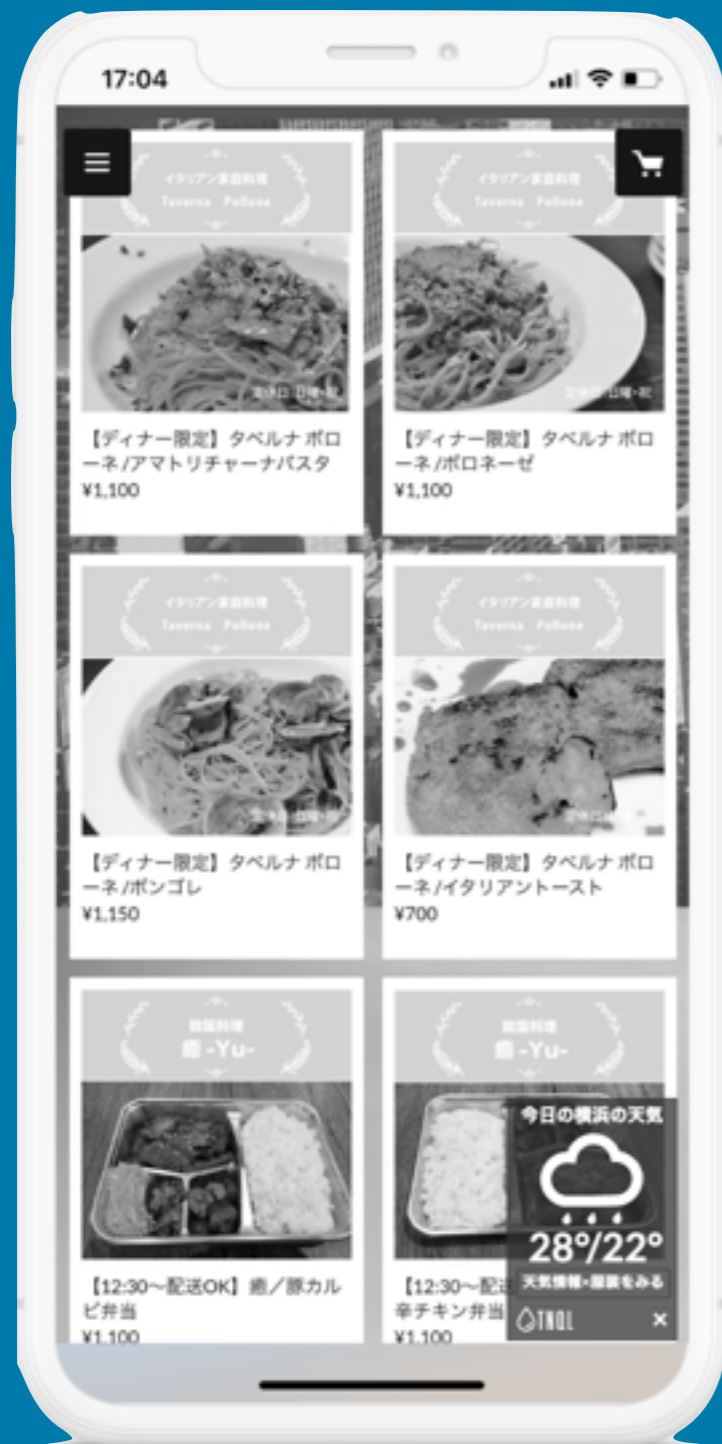


(*)2019年1月よりoggiサイトに統合

天候ドリブンのクーポン配信

天候に応じた割引クーポンを配信することで
来店・売上減少の回避や受注の平準化を実現

(2020年1月提供開始予定)



IoT機器をメディアに変える

エアコンの利用データ x 位置情報 x 天候データから利用者のシチュエーションとニーズを探る

(2020年Q2提供開始予定)

| エアコン日時 設定(年) | エアコン日時 設定(月) | エアコン日時 設定(日) | エアコン日時 設定(週) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| epc_f917 | epc_f918 | epc_f919 | epc_f91a |

| 室外熱交 サーミスタの 温度 | エアコン内部 の目標温度 (補正後) | 室温データ (現在室温) | 室温データ (1分前の室 温) | 室温データ (2分前の室 温) | 室温データ (3分前の室 温) |
|----------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| epc_f640 | epc_f641 | epc_f642 | epc_f643 | epc_f644 | epc_f645 |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 10 | | | | | |

| 総運転時間 | 在室検知情 報(エリア0) | 在室検知情 報(エリア1) | 在室検知情 報(エリア2) | 在室検 情(エ |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------|
| epc_f610 | epc_f612 | epc_f614 | epc_f616 | epc_f618 |
| 00 | 00 | 00 | 00 | 00 |
| 596 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| 6時 18° 1mm | 9時 18° 3mm | 12時 19° 1mm |
| 15時 20° 1mm | 18時 20° 0mm | 21時 20° 9mm |
| 0時 19° 0.5mm | | |

仕事に出かける前と思われる一人暮らしの女性 | 今日は紫外線が強め

⇒ 日焼け防止効果の高い化粧品・日傘などをリコメンド

天候ドリブンな情報提供

自動車保険会社サイトにおいて、天候情報 x 位置情報 x ユーザー属性などの事故歴からアプリ利用者にアラートを表示



(現在開発中)



**TNQL（テンキユール）に関する
お問い合わせは**

株式会社ルグラン

info@LeGrand.jp

0120-066-898