



**天候ドリブンなリコmendエンジン  
『TNQL API』が実現する新たなマーケティング  
～WXBC APIセミナー～**

2019年7月31日  
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)をテキスト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・運用・改善方法

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」の泉浩人を迎えて、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。

週次で発表され、タより先に、を予測できそクのメーカーはち早く増産しけそうな気がだが、現実マスクメーカ

CustomerSuccess

ALL | **トレンド・イノベーション** | マーケティング | 営業戦略 | カスタマーサービス | パートナーエコシステム

TOP | **トレンド・イノベーション** | 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

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

「いいね!」ボタンが「いいね!」と変わっています。「いいね!」をクリックして、実際に知らせてみましょう。

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  
実業を起るWEB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。

タイトルリスト  
vol.3  
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



Panasonic



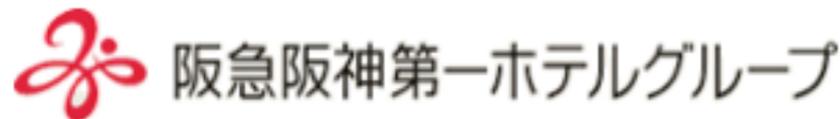
すてきな未来応援します



SONY



三菱地所リアルエステートサービス株式会社



SynergyMarketing



REIKO KAZKI



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

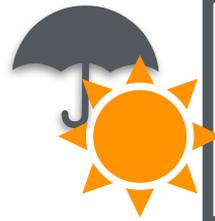
天気予報 x 好みのスタイルに応じて最適なコーディネート提案。忙しい女性をサポートするエージェント。

## 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アドバイス

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

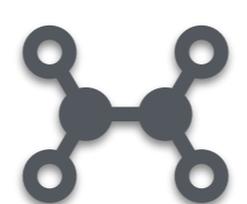
日	月	火	水	木	金	土
30	5/1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



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°

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

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						

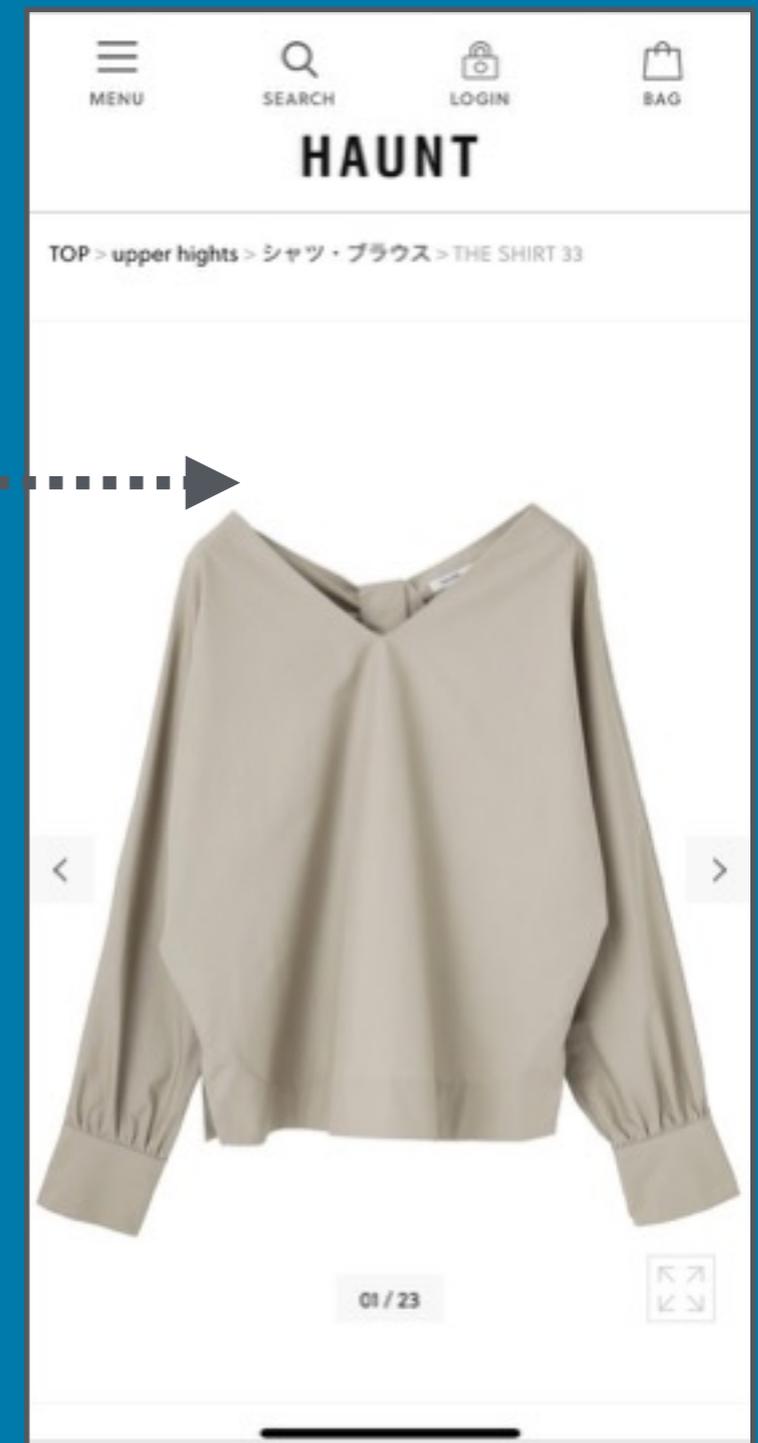
Kyoto Station

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の提供事例について

# 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

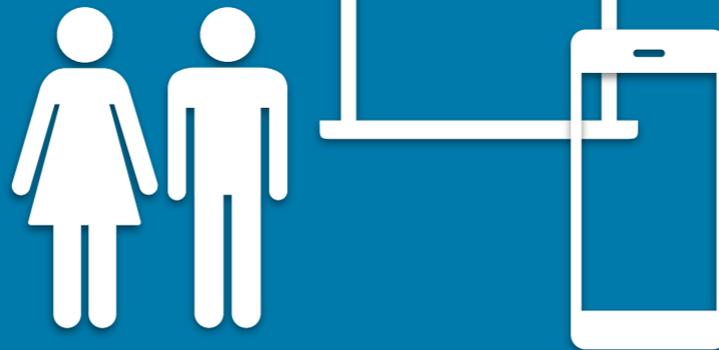


TNQL API  
(アルゴリズム)

位置情報  
気象情報

HALEX様  
(API)

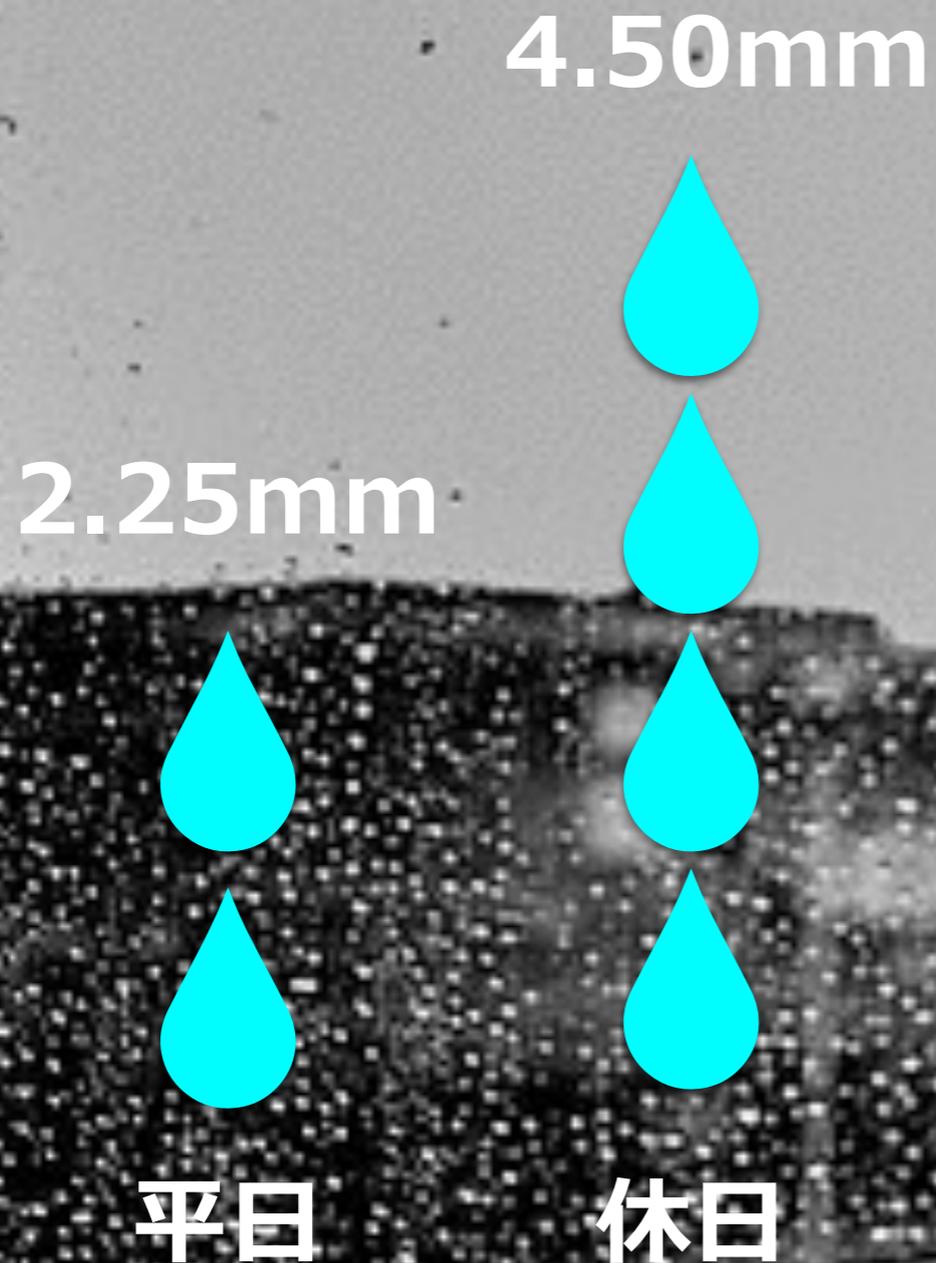
ユーザー情報



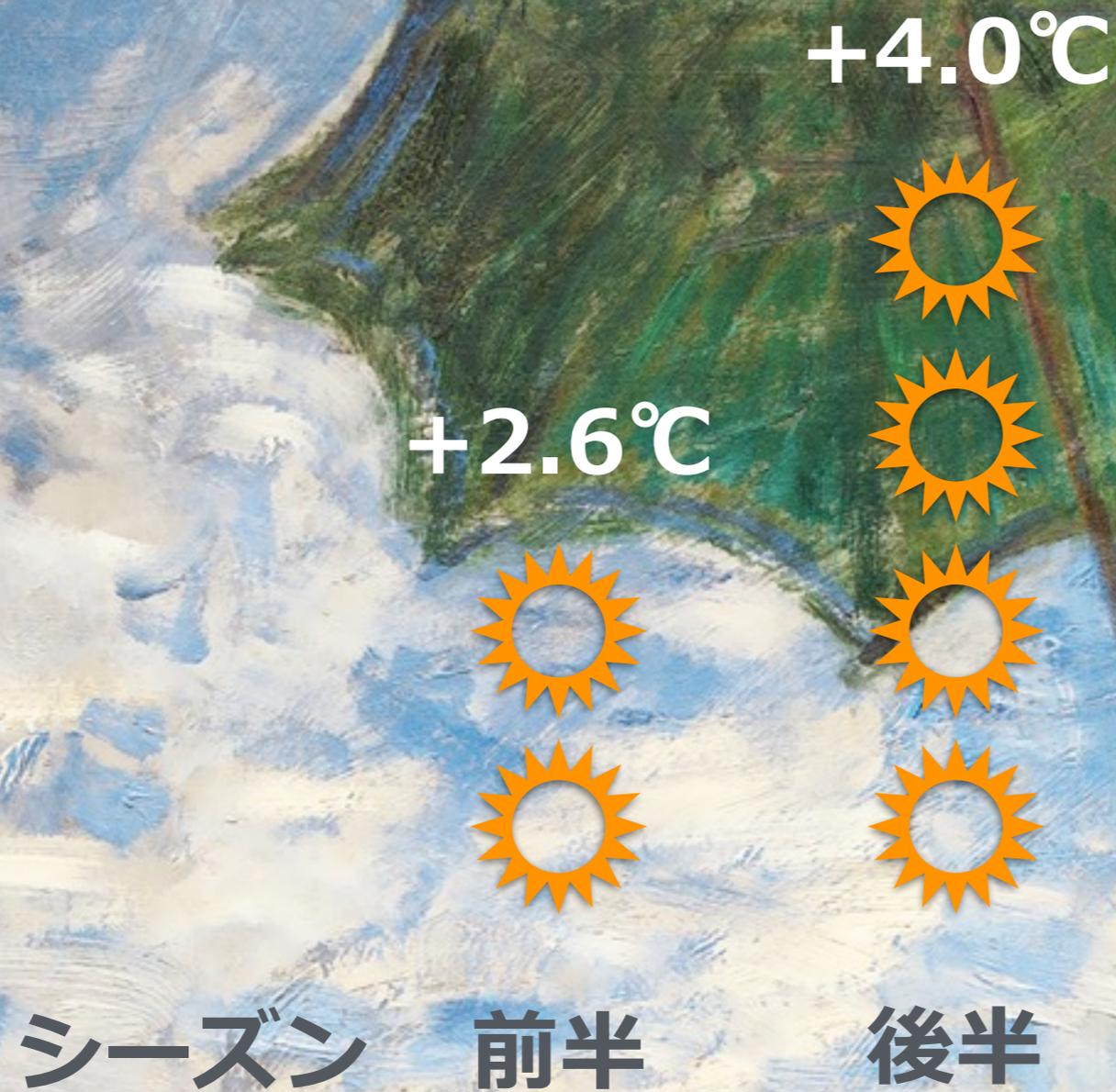
リコメンド:  
ウェブサイト・アプリ・デジタル  
サイネージなど

# 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%

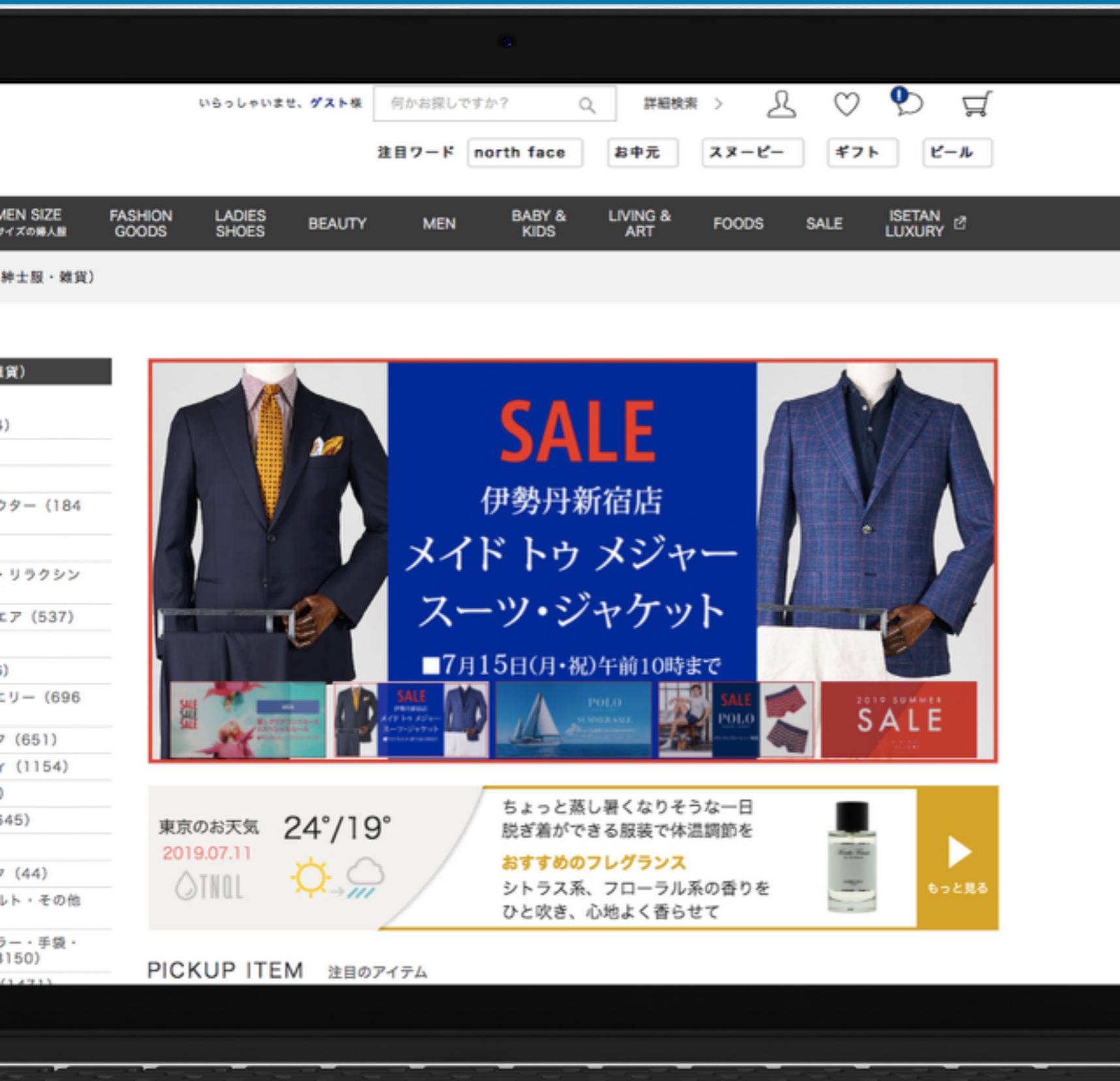
売上高



+4%

# 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）



# なぜフレグランスなのか？



店頭では、気温や湿度にふさわしいフレグランスを勧めている。

TNQL APIを活用し、オンラインストアでも店頭と同じショッピング体験を実現。

# 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

コーデを実行する  
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

# 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



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



**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](mailto:info@LeGrand.jp)**

**0120-066-898**