## PRESS RELEASE

報道関係各位

2017年6月28日 株式会社ドリル 株式会社電通サイエンスジャム 株式会社ソニックジャム

# 世界初、脳波を活用した 観光ナビゲーションシステム「NEURONAVI」 熱海商工会議所とともに初の一般参加型イベントを開催

株式会社ドリル(本社:東京都渋谷区)が本年1月に発表した、世界初の脳波連動型観光ナビゲーションシステム「NEURONAVI(ニューロナビ)」は、この度熱海商工会議所の協力のもと、6月24日に初めて商業施設情報を連動させた一般参加型イベントを開催いたしました。

「NEURONAVI」はドリルが企画・コンセプトデザインを手がけ、慶應大学満倉准教授、株式会社電通サイエンスジャム(本社:東京都港区)、株式会社ソニックジャム(本社:東京都港区)と連携して開発した、次世代観光ナビゲーションシステムです。簡易脳波計測デバイスと、取得した脳波から現在の感情やコンディションを判定するスマートフォン上の専用アプリと連動させ、そこから読み取れるその人の興味関心や疲労度に応じて、推奨される観光スポットが自動的に推奨されます。



事前情報があまりない状態で観光地を訪れた人にも、その人の潜在的なニーズにあわせた適切な観光案内を言語の壁なく提供できるため、近年増加する"インバウンド"観光への対応策としても活用できます。また、観光客本人も意識しない潜在的なニーズを読み取って、最適な場所や商品を推奨することで、旅行全体の満足度を高めたり、観光消費を高めたりする効果も期待されています。

参考URL:https://youtu.be/z-gZquAmGxo

## 熱海商工会議所と連携した初の一般参加型イベント開催!

2017年1月21日には熱海市内で、デビューイベントを実施。あらかじめ募集した参加者に

「NEURONAVI」を着用していただき、観光スポット間を自由に移動する体験を行って頂きました。今回熱海商工会議所協力の元、システムを商業利用に適した形でアップデートし、お土産店や飲食店等実際の商業店舗情報を連携できるようになりました。

これを受けて、6月24日に全7事業者に参加いただき、来訪者が「NEURONAVI」を着用・体験できる、一般参加型イベントを熱海市内で行いました。参加者からは「実際に興味がある場所に近いところをお勧めされた。あたっている」「すごく面白いから、本格的に導入した方がいいと思う」といった感想があがっており、示されたスポットに実際に足を運んで楽しむ参加者の姿も見られました。



#### [当日の体験イベントの内容]

■実施日時 : 2017年6月24日 (土) AM10:00~PM13:00

■イベント内容: NEURONAVIを着用した上で、対象の7事業所の情報を参照し脳波を計測。

もっとも興味関心度合いが高いスポットをリコメンド。

①参加者に感性測定デバイスを装着いただく。

②上記の7事業の情報をデバイスをつけた状態で見ていただく。

③デバイスから測定された反応を元に、推奨される観光スポットを推奨。

④推奨されたスポットはスマートフォン経由でルート案内。



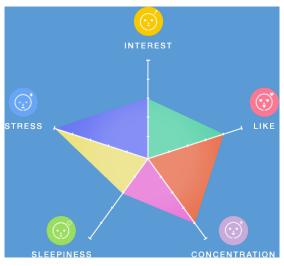
## 「参加事業所」

(有)リアライズ、(有)アカオ商店、(株)釜鶴、(有)丸高名産店、(株)平鶴水産、(株)住吉屋、コーヒーハウス茶々



#### \*ご参考:NEURONAVIについて

## <u>システム</u>



脳波測定デバイスから取得した脳波情報は独自のアルゴリズムをもとに、興味、好き、集中、ストレス、眠気の5つの感性を算出。例えば、観光スポットで使用しているときに、興味が高まっていたら、同じ系統の観光地を勧める、ストレスが高まっていたら休むことを勧めるなどします。



## 体験の流れ



言語を選択すると、 近くの観光地の写真 が映し出されます。 その中から興味が高 まったものをレコでの よったし、そこまで ルートを案内します。



観光地に到着すると、 iPhoneに観光地に関 する情報が表示され ます。

観光地では感性測定 デバイスを装着し、 観光を行います。



観光中に感性が判定 され、本当に行きたい観光地を本能的に 抽出し、次の観光地 として案内します。

#### 「NEURONAVIのその他の機能\*今後追加予定含]



グループでの観光時に、レコメンドされたみんなの行き先が分かれた場合は、ゲームで決着。念じた思いが強かった人の場所にみんなの行先を決定するといったゲーム要素で旅をもっとエンターテインします。



#### \* 今後追加検討

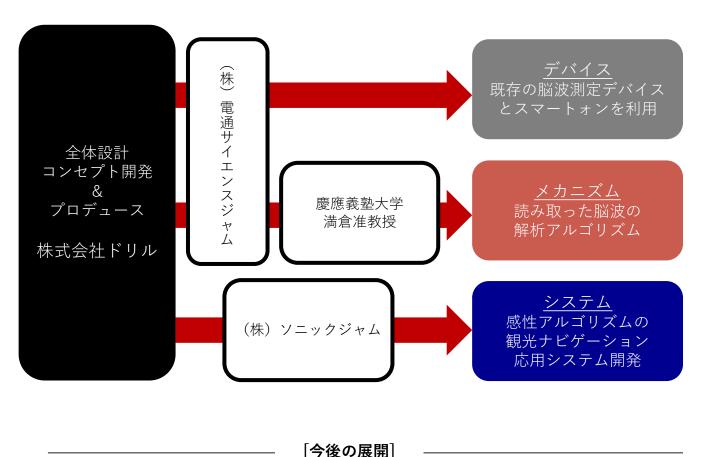
旅のアルバム作成機能で、 手ぶらでの観光を可能にします。 アルバム作成用のキットを装着 することで、感性が高まると シャッターがきられ、旅のアル バムを自動的に作成することが できます。



#### \* 今後追加検討

観光客がどこでどう感じたかなどの感性、脳波情報を蓄積。 ビッグデータとして、観光の サービス改善や支援に役立てる こともできます。

#### [今回の開発スキーム]



今後「NEURONAVI」は熱海市ならびに熱海商工会議所と連携のもと熱海の観光情報をさらに拡張。脳波解析から観光スポット推奨までの仕組みをさらに精緻化するとともに、機能の拡充を進めてまいります。

#### 株式会社ドリル

企業と世の中をつなぐ様々なソリューションやアイデアを企画・開発する企画制作会社。 純粋な広告・プロモーションの範囲を超えて、世の中を動かすための様々なアイデアの企画立案から実行までを担います。

http://www.drill-inc.jp/info@drill-inc.jp
〒 150-0042 東京都渋谷区宇田川町19-5山手マンション1F TEL: 03-5428-8771, FAX: 03-5428-8772

