

東京都千代田区有楽町 1 丁目 10 番 1 号
株式会社 博報堂アイ・スタジオ
代表取締役社長 平林 誠一

**山岳遭難事故の減少を目指す IoT デバイスの“実証実験”を実施
データを使った新たな登山インフラ『TREK TRACK』が、解決への第一歩を踏み出す**
[日時] 10/18(火) 11 時 30 分～14 時 [場所] 長野県茅野市 北八ヶ岳

株式会社博報堂アイ・スタジオ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：平林誠一、以下、博報堂アイ・スタジオ）は、データを使った新たな登山インフラを作る IoT デバイス『TREK TRACK(トレックトラック)』の実証実験を、2016 年 10 月 18 日(火)に長野県の北八ヶ岳にて実施いたします。



近年の登山・アウトドアブームによって、若年層から高齢者まで幅広い世代、海外からの観光客など、日本の山への来訪者は増加傾向にありますが、比例するように山での遭難事故は年々増えており、大きな社会問題となっています。

博報堂アイ・スタジオは、山岳遭難事故の減少を目指し、『TREK TRACK』の 2017 年内実用化に向け、自治体や山岳関係者などとも連携しながら、プロトタイプの開発を進めてきました。現在、実機サンプルを用いたテストを繰り返す段階を迎えています。

そしてこの度、ネットワーク機材の仮設置、データ測定、動作検証などの実証実験を実地で行います。場所の選定においては、“遭難事故を防止したい”という目的を共有する県など関係機関との調整により、長野県庁から実施場所の提案を受け、長野県内の北八ヶ岳に決まりました。実験は、北八ヶ岳のふもと「山麓駅」からロープウェイで登った山中付近一帯で実施いたします。

【『TREK TRACK』実証実験 概要】

日時：2016 年 10 月 18 日（火）11 時 30 分～14 時終了予定

会場：長野県茅野市 北八ヶ岳周辺（集合：山麓駅）

主催：博報堂アイ・スタジオ

参加：長野県山岳高原観光課（見学）、長野県山岳総合センター、
山岳救助隊、登山ガイド、NPO 法人など（詳細は次頁）

目的：山と造詣の深い団体・個人と連携しながらデータ観測と検証を行う。

内容：1. 独自ネットワーク用受信機の設置

2. ネットワーク環境下でのデータ測定と検証

3. 参加者同士のご挨拶と意見交換

登山者が『TREK TRACK』のデバイスまたはスマートフォンアプリを持っていれば、山に設置された独自ネットワークを介して、位置情報と行動が把握され、管理者や家族が Web 上でリアルタイムに見守ることができ、ルート脱落や停滞などの異変に素早く気付き対応することができます。

多くの山岳関係者がこのシステムに共感し、山と造詣の深い方々の立会いのもと、今回の実験が行われます。受信機を設置して、実際にデバイスと通信させながら山中を歩き、独自ネットワークの構築を実証することで、今後の開発に役立ててまいります。

■『TREK TRACK』について

登山者が IoT デバイスを持参し、山に設置した独自ネットワークを介することで登山者の位置情報を把握するシステムです。これにより登山者の行動がログ化され、離れたところにいる家族や山の管理者も Web を通じてみる事が出来ます。登山者の情報、ルート分析、天候アラートなど様々な行動データ活用の可能性を秘めています。(<http://trektrack.jp/ja/>)

TREK TRACK ムービー : <https://youtu.be/W8JbvghtSRU>



イメージ



IoT デバイスマックイメージ



管理画面イメージ



スマートフォンアプリ画面イメージ

■博報堂アイ・スタジオについて

株式会社博報堂アイ・スタジオは、クライアント企業のWebサイト、プロモーションサイト、キャンペーンサイトの企画制作とそのコンサルティング、それに伴うシステム開発、公開後のPDCAマネジメントから多言語対応まで、一貫したトータルサポートを高クオリティでご提供しています。さらに、中国やASEAN諸国のクライアント企業へのサポートも同様に行っています。

また、近年普及がめざましいスマートデバイス向けのサービス開発やアプリ制作をはじめ、ネット動画マーケティング、SNS、O2O、クラウドサービスといった領域でのソリューション提供にも積極的に取り組んでいます。

—— 会社概要 ——

- 【社名】 株式会社博報堂アイ・スタジオ
- 【所在地】 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1丁目10番1号 有楽町ビルディング5階
- 【URL】 <http://www.i-studio.co.jp/>
- 【広報 Fb】 <https://www.facebook.com/hakuhodoistudio.pr>
- 【代表者】 代表取締役社長 平林 誠一
- 【設立年月】 2000年6月
- 【資本金】 2億6,000万円
- 【事業内容】 インタラクティブ・クリエイティブ業務、システム開発業務、CRM業務

以上