

News Release

2024年7月12日

KDDI 株式会社

株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス

Starlink 活用「山小屋 Wi-Fi」、百名山など 100 カ所に拡大
～新料金プランの追加や、天気ライブカメラも導入～

KDDI 株式会社（本社:東京都千代田区、代表取締役社長 CEO:高橋 誠、以下 KDDI）は、2024 年の登山シーズンにおいて、株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス（本社:東京都中央区、代表取締役社長:向吉 智樹、以下 Wi2）協力のもと、衛星ブロードバンド Starlink を活用した「山小屋 Wi-Fi」の設置場所を、日本百名山を中心とした 100 カ所の山小屋へ拡大します。加えて、「山小屋 Wi-Fi」を 30 日間利用できる povo2.0 利用者向けの新料金プランや、山の天気を確認できるライブカメラを導入します。

電源につなぎアンテナを空に向けるだけでインターネットに接続できる Starlink によって実現する、山小屋での有料 Wi-Fi サービス「山小屋 Wi-Fi」は、山岳 DX を推進するべく、2023 年に 12 カ所から開始しました。電波の届きにくい山小屋において、防災/天候情報の収集、家族/友人との連絡、SNS 投稿、キャッシュレス決済、ネット予約などを可能にするなど、山小屋の利用者/オーナーともに好評いただいています。



＜山小屋 Wi-Fi 100 カ所に拡大＞



＜劔岳 真砂沢ロッジに設置した Starlink アンテナ＞

山岳地域においては、地形や積雪などの理由により光ファイバー回線の敷設や通信環境の整備が困難とされるエリアが多数存在し、場所によってはスマートフォンを使用するために山小屋から離れて電波をつかむエリアまで一時下山する必要があるなど、緊急時の連絡が難しいといった課題があります。このたびの設置場所拡大により、「日本列島の屋根」とも呼ばれ、多くの登山者を惹き付ける日本アルプスエリアの日本百名山のうち、約 7 割の山において、「山小屋 Wi-Fi」が利用可能となります。

登山界で最も権威があるとされるピオレドール賞を受賞した登山家として、数々の山と山小屋に訪れ、現在は自身も複数の山小屋を運営している花谷泰広氏は以下のように述べています。

「弊社が運営する山小屋でも山小屋 Wi-Fi を導入しました。安定した通信環境による山小屋運営の効率化はもちろんのこと、登山者が情報収集や緊急時の連絡手段としても活用できるようになり、安全性の向上に貢献しています。登山環境をより良いものにするため、更なる拡大を期待しています。」

KDDI と Wi2 は、登山やトレッキングを楽しむお客さまを宿泊/休憩/避難などの観点から支えている山小屋の通信環境整備を通じて、今後も登山者の快適かつ安心な登山をサポートしていきます。

■ 山小屋 Wi-Fi の拡大について

1. 設置場所を 100 カ所に拡大

2024 年の登山シーズンでは、「山小屋 Wi-Fi」の設置場所を大幅に拡大し、日本アルプスエリアを中心とする 100 カ所の山小屋で「山小屋 Wi-Fi」を利用可能になります。

<設置場所例>

- 北アルプス：槍ヶ岳、穂高岳などの山小屋 31 カ所
- 中央アルプス：木曾駒ヶ岳などの山小屋 5 カ所
- 南アルプス：北岳、赤石岳などの山小屋 23 カ所 など

設置場所の詳細は、山小屋 Wi-Fi 公式サイト (<https://yamagoya-wi2.com/>) をご参照ください。なお、山小屋ごとに設置スケジュールは異なるため、最新情報は各山小屋へお問い合わせください。

<「山小屋 Wi-Fi」の利用シーン>

- ・ 家族/友人との連絡
- ・ 山の天気や防災情報などの情報収集
- ・ キャッシュレス決済導入による、登山者荷物の軽減
- ・ ネット予約や IP 電話導入による、宿泊予約状況を可視化した山小屋の効率活用



<山小屋で天気を確認>

2. 料金プランを期間限定追加

現在、利用中の通信事業者を問わずどなたでも利用可能な「山小屋 Wi-Fi」料金プランとして、2 時間プラン (300 円) と 24 時間プラン (600 円) を提供しています。なお、au をご利用のお客さまは無料でアクセス可能です。

このたび、基本料金 0 円のオンライン専用プラン povo2.0 限定で、「山小屋 Wi-Fi」30 日間のプランを期間限定で提供します。長期間の滞在や、何度も登山されるお客さまにおすすめです。あわせて、24 時間のプランと povo2.0 のデータがセットになった料金も提供します。

「山小屋 Wi-Fi」料金プラン	料金
山小屋 Wi-Fi (30 日間) + povo1GB (30 日間) <povo2.0 限定の期間限定プラン>	1,580 円
山小屋 Wi-Fi (24 時間) + povo0.3GB (15 日間) <povo2.0 限定の期間限定プラン>	600 円
山小屋 Wi-Fi (24 時間)	600 円 <au をご利用なら無料>
山小屋 Wi-Fi (2 時間)	300 円 <au をご利用なら無料>

※povo2.0 限定プランの場合、山小屋 Wi-Fi が利用できる引き換えコードが購入後 5 日以内にメールで届きます。購入直後からは利用できないためご注意ください。

※povo2.0 限定の料金プランの詳細はこちら (https://povo.jp/news/newsrelease/20240712_03/)

3. 山の天気をライブ配信

株式会社ウェザーニューズの協力のもと、山の天候を視覚的に確認できるライブカメラを、2024年8月以降、長野県蓼科山頂ヒュッテに導入します。「山小屋 Wi-Fi」を活用して、リアルタイムに山小屋からのライブ映像を配信することで、天候の変わりやすい山の中腹や登山道の様子を確認することができます。ライブカメラ映像は、ウェザーニューズアプリおよび au スマートパスアプリにて無料で順次公開します。またライブカメラを設置する山小屋も順次拡大予定です。



<ライブカメラ設置イメージ>



<ライブカメラ映像イメージ>

「山小屋 Wi-Fi」の利用方法や設置場所など、詳細はこちら (<https://yamagoya-wi2.com/>) をご参照ください。

以上

(参考)

■ 山小屋 Wi-Fi の取り組み

- ・ 2023年7月18日 ニュースリリース
Starlink 活用「山小屋 Wi-Fi」の本格導入で山岳 DX を推進
<https://wi2.co.jp/release/press/2023/20230718-yamagoya-wifi.html>
- ・ 2023年5月29日 ニュースリリース
衛星ブロードバンド Starlink を活用した「山小屋 Wi-Fi」提供開始
～白馬村 八方池山荘にて先行提供、安心安全な登山・アウトドアに貢献～
<https://wi2.co.jp/release/press/2023/20230529-starlink-yamagoyawifi.html>



■ au エリア展開の取り組み

KDDI は、お客さまの日常をつなぐため、鉄道路線や商業地域など生活動線のエリア整備を積極的に行っています。また、お客さまの非日常をつなぐため、光回線を敷設しづらい山間部や野外イベントでは、車載型基地局や Starlink を活用した通信対策を実施しています。さらに日本全土に au エリアを拡張するべく、2024 年内には衛星とスマートフォンの直接通信サービスを提供予定です。これにより、「日常がつながる」「非日常がつながる」「空が見えればどこでもつながる」体験を提供します。

