

報道機関各位

令和8年（2026年）1月28日

News Release

観光部コンテンツ開発担当課長

函館山展望台など「混雑予測」の配信を開始します

令和7年1月9日に函館山混雑状況配信システムを稼働し、函館山山頂展望台や展望スペース（漁火公園）、函館山山麓の駐車場などの混雑状況を配信し、混雑の可視化をしているところであり、今回、システムで蓄積されたデータを活用し、下記のとおり混雑予測の配信を開始いたします。

加えて、長期旅行計画を検討している旅マエの方に向け、山頂と交通手段における1年間の長期混雑予測の情報も合わせて公開することから、取材報道方よろしくお願いたします。

記

1 混雑予測の配信（1週間）：https://pages.vacan.com/5ba288f75e0741?utm_source=text&utm_medium=web&utm_campaign=hakodate_pages_city_hp

<配信（7か所）>

山頂展望台、展望スペース（漁火公園）、山頂駐車場、登山道、
山麓観光駐車場①・②、八幡坂



2 長期混雑予測（1年）：<https://www.city.hakodate.hokkaido.jp/docs/2026011500047/>

<算出方法>

夜景の時間帯における函館山ロープウェイの利用者と、函館山登山道路の
バス・タクシーの利用台数を基に算出し、5段階で表示しています。



3 配信開始日： 令和8年1月28日（水）～

4 その他： 詳細は別紙参照。

函館市観光部観光推進課コンテンツ開発担当 山口，廣部
TEL 21-3479

函館山混雑状況配信システムで蓄積したデータを活用した混雑予測

混雑状況配信システム(令和7年1月9日～)

■デジタルサイネージ【発信】

①JR函館駅(構内)
※混雑状況表示:8時～23時

②アクロス十字街(壁面)
※混雑状況表示:9時～23時



■POP・ステッカー【周知】

宿泊施設や観光施設
などに設置



■Webページ【配信】



○混雑状況表示
9カ所 4段階 ※ロープウェイ:待ち時間
【空いています・やや混雑・混雑・大混雑】

■データ収集

- AIカメラ設置: 7カ所 8基
- 外部データ連携:
ロープウェイ山頂駅, ロープウェイ山麓駅
- 混雑状況配信:
山頂展望台, 展望スペース(漁火公園),
山頂駐車場, 登山道,
山麓観光駐車場①・②, ロープウェイ山頂駅,
ロープウェイ山麓駅, 八幡坂

最新の傾向を取り入れ予測精度を一定に保つ



・センサーデータ
・曜日・時間帯
・気象データ
など



・パターンの抽出
・仮説の立案
など



・アルゴリズム作成



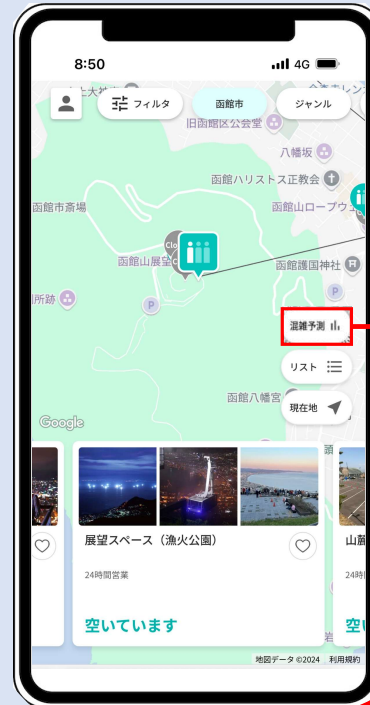
・データ更新から
モデルを最新に更新

・AIカメラから取得した混雑データ

直近3ヶ月～最大12ヶ月間のデータを基に、曜日・時間帯などの傾向を分析し、気象予報データも反映しながら日々更新をして1週間の予測値を作成

混雑予測(令和8年1月28日～)

■混雑予測配信ページ



函館市

今の混雑状況 | 混雑予測

火	水	木	金	土	日	月
1/20	21	22	23	24	25	26

過去に基づいた混雑予測 → 今日の混雑

屋上展望台

長期混雑予測はこちら

○配信期間:
1週間(日々更新)

- 配信7カ所:
- 1.屋上展望台
 - 2.展望スペース(漁火公園)
 - 3.山麓駐車場①
 - 4.山麓駐車場②
 - 5.山頂駐車場
 - 6.登山道
 - 7.八幡坂
- ※RW山頂駅と山麓駅は、RWの混雑情報(RW公式HP)へ遷移

■長期混雑予測(市HP)

夜景の時間帯での長期混雑予測について

過去の函館山ロープウェイの利用者や登山道路規制時間のバスやタクシーの道路利用実績を基に、夜景の時間帯での山頂や交通手段の混雑状況予測を表示しています。

Aが一番空いており、Eが一番混雑している5段階で表しています。

	空いている(Vacant)	A	B	C	D	混雑(Crowded) E	
		1月(Jan)	2月(Feb)	3月(Mar)	4月(Apr)	5月(May)	6月(Jun)
1-10日(Days)		B	D	A	A	E	A
11-20日(Days)		C	A	B	A	A	C
21-End(Days)		B	B	C	D	A	B
		7月(Jul)	8月(Aug)	9月(Sep)	10月(Oct)	11月(Nov)	12月(Dec)
1-10日(Days)		B	E	C	A	C	B
11-20日(Days)		B	E	D	D	B	A
21-End(Days)		C	B	C	C	B	C

○配信期間: 1年間(随時更新)

○算出方法:

$$\text{RW利用者数(夜景時間帯)} + \text{登山道規制中バス・タクシー台数}$$

ロープウェイ運休期間や登山道の冬季通行止などの期間にあわせて、3つの基準で混雑状況を5段階判定