

POW 
PROTECTOURWINTERS.JP

アウトドア アクティビティに情熱を注ぎ、
そのフィールドやライフスタイルを気候変動から
守るために行動する仲間たちの力となる。



About POW (Protect Our Winters)

- ・ 2007年にプロスノーボーダー ジェレミー・ジョーンズが設立
- ・ スキーヤー/スノーボーダーが中心となって気候変動から冬を守るために活動

ムーブメントの広がり

スノーコミュニティからアウトドアコミュニティへ

US、ヨーロッパ、カナダ、ニュージーランドなど

世界14か国に支部

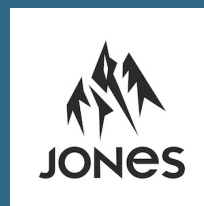
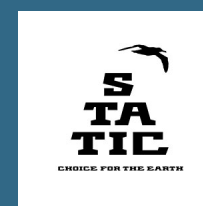
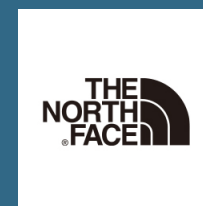
ABOUT POW JAPAN

長野県白馬エリアを中心に
日本の冬（雪）を守るために活動を展開

2019年2月に活動をスタート



POW Japan / Partners



Hakuba Japan



雪国日本



日本は世界一の豪雪国

人口10万人以上の都市における年間降雪量ランキングTOP10

順位	都市	国	降雪量 (cm)
1	青森市	日本	792
2	旭川市	日本	743
3	札幌市	日本	597
4	山形市	日本	426
5	富山市	日本	383
6	秋田市	日本	377
7	ザグネ	カナダ / ケベック州	336
8	セント・ジョンズ	カナダ / ラブラドル州	335
9	シラキユース	アメリカ / ニューヨーク州	325
10	ケベック・シティー	カナダ / ケベック州	303

積雪世界一 伊吹山

気象観測史上、一日に積もった最高記録は、1927年2月14日滋賀県伊吹山での1,182cm。
ギネスブックに登録されている。

伊吹山

Mt.Ibukiyama 1377m



雪文化 雪の恩恵



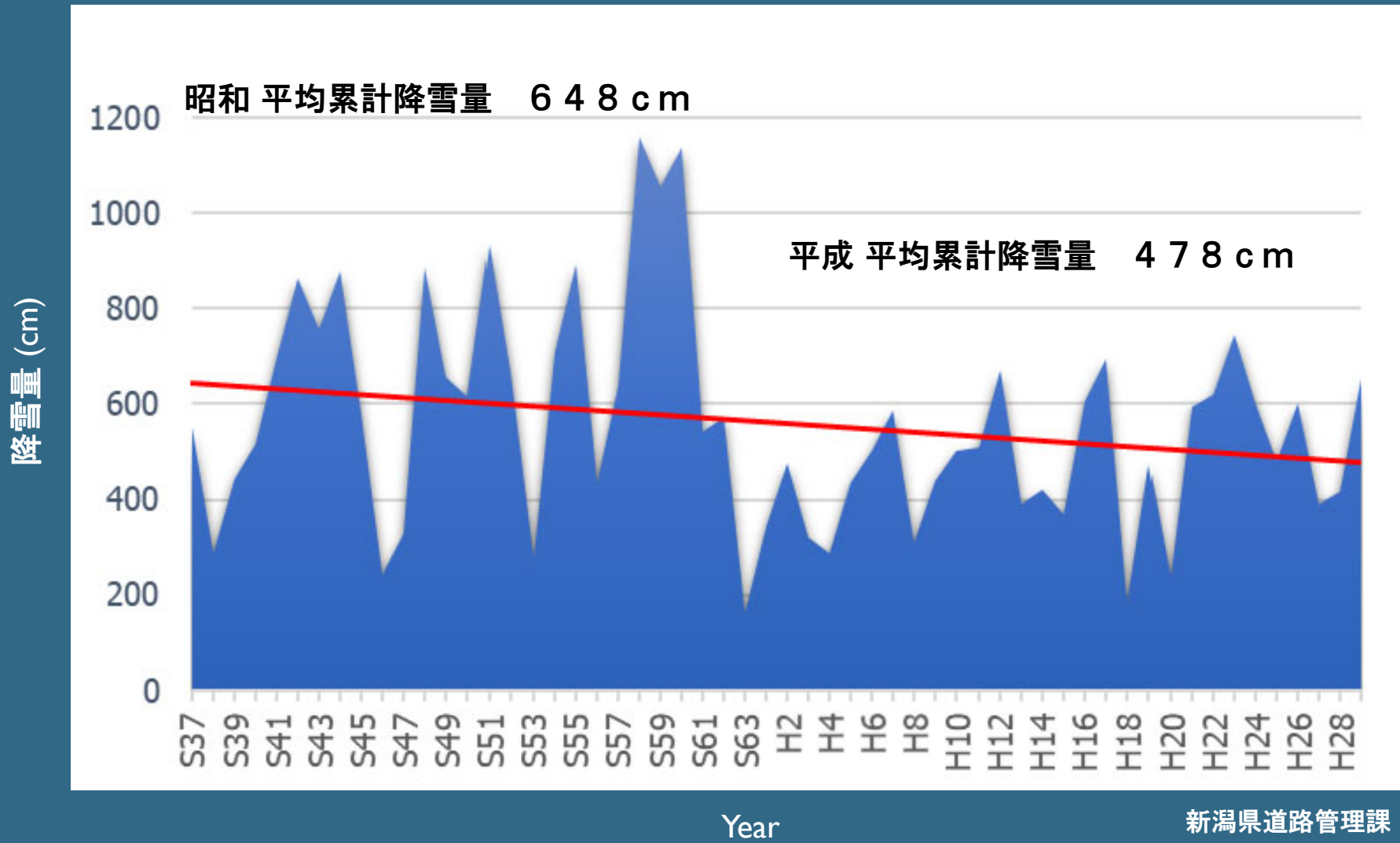
SNOW FOOD NAGAOKA





減っている雪

新潟県5指定観測点（新発田、新潟、長岡、十日町、上越） 平均累計降雪量



2017年
2月9日



2020年
1月29日



積雪・降雪の将来予測

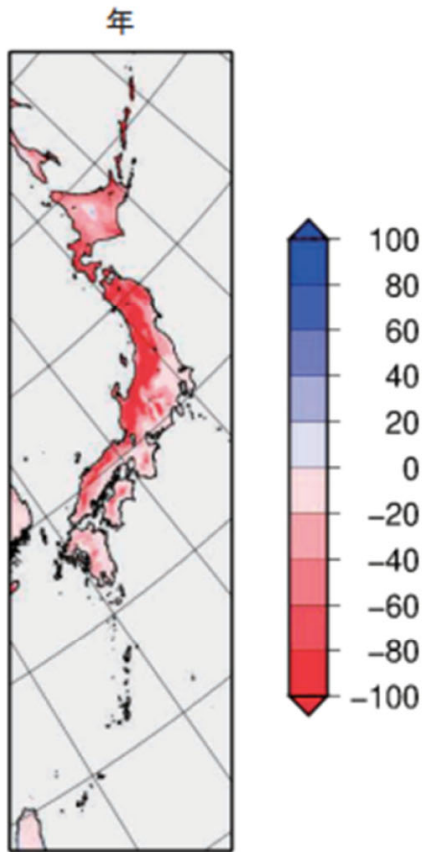
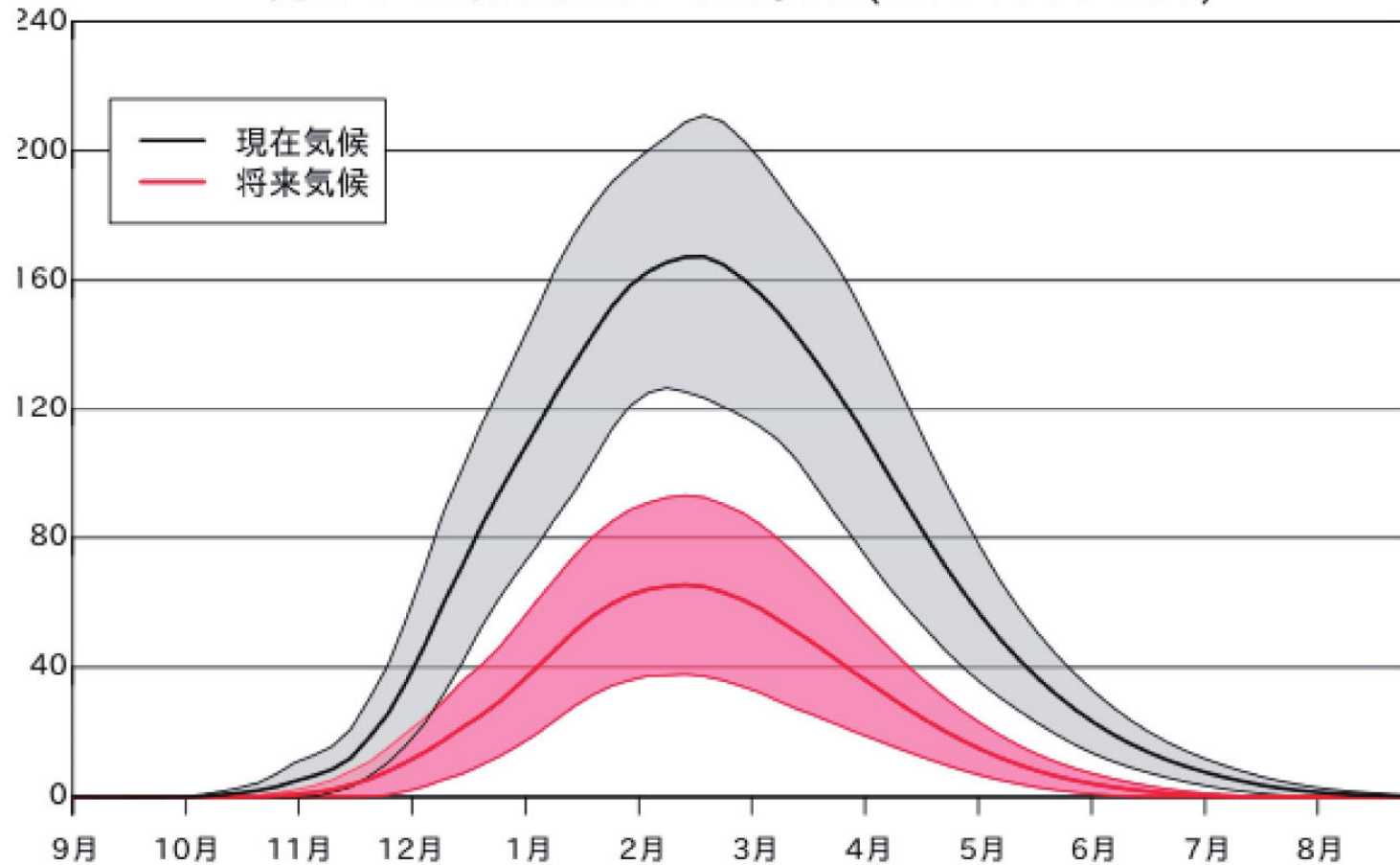


図 4.1-1 年及び月最深積雪の将来変化 (単位: cm)
将来気候と現在気候との差。4メンバー平均。

通年半旬最深積雪の季節変化(東日本日本海側)



現在気候：NHRCM05による1980～1999年の計算結果

将来気候 NHRCM05による2076～2095年の計算結果

(気象庁)

このまま
温暖化が進むと、、

雪の街・雪文化は
立ち行かなくなってしまう。

白馬エリアの取り組み

気候変動 & 地域経済シンポジウム
CLIMATE CHANGE & REGIONAL ECONOMY SYMPOSIUM
May.19th 2019



— 雪を守る、白馬で滑り続ける —
地域を豊かにする山岳リゾートを目指して

photo: Tsutomu Endo

気候変動 & 地域経済 シンポジウム CLIMATE CHANGE & REGIONAL ECONOMY SYMPOSIUM

プログラム PROGRAM

開会のことば Opening Remarks **小松吾郎** Goro Komatsu

来賓挨拶 Congratulatory speech by Guest of honor **長野県知事 阿部守一** Shuichi Abe (Governor of Nagano prefecture)

基調講演 **「持続可能で幸せなまちをつくる」**
Keynote Speech [How to create a sustainable and happy community]



枝廣淳子 Junko Edahiro
環境ジャーナリスト、大学院大学至善館 教授
有限会社イース代表取締役、幸せ経済研究所 所長

海外先進事例 **「ただ雪を守るだけでは終わらない、気候危機に
対するマウンテンコミュニティの役割とは。」**
Example of sustainable City Planning
[More than just saving snow, How Mountain Community can lead and solve the climate crisis.]



ルーク・カーティン Luke Cartin
アメリカ合衆国ユタ州パークシティ
環境サステナビリティ部門マネージャー

パネルディスカッション **「白馬の豊かな未来の創り方」**
Panel discussion [How do we make the Hakuba's future brighter?]



枝廣淳子
Junko Edahiro



和田寛
Yutaka Wada
白馬観光開発株式会社
代表取締役社長



藤川まゆみ
Mayumi Fujikawa
NPO法人白馬県立エネルギー
理事長



小松吾郎
Goro Komatsu
一般社団法人 Protect Our Winters Japan
[POW Japan] 代表理事

閉会のことば Closing Remarks

※終了後、エントランスホールエリアでゲストとの交流会を企画しております。

主催団体紹介



思いを行動に。
地球には
冬が必要だ。



自然エネルギー信州ネット
www.shin-ene.net/

自然エネルギー信州ネットは、長野県での自然エネルギー普及モデルをつくることを目的に、市民個人・市民団体、地域企業、大学等と行政機関が繋がったネットワークです。
現在、合計358の団体や個人が加入しています。長野県を始め、32の市町村の行政会員も加入しています。

- 会員限定の情報が得られたり、イベントに参加できます。
- 長野県や市町村などからのニュースリリースがいち早く入ります。
- 専門家からのアドバイスが受けられます。

自然エネルギー信州ネット会員になって、自然エネルギーでの地域自立を目指しませんか？

詳細はこちらより



百馬力

■ 第8回百馬力集会

日時：5月29日(水) 19:00~21:00

会場：藤屋食堂(白馬駅前)

※詳しくはWebサイトをご覧ください。

E-mail: 100bariki898@gmail.com

白馬の一人ひとりの力を合わせて、「百馬力」

白馬が好き！白馬でももしろいことしたい！素敵な仲間と出会いたい！
白馬が大好きな多様な人々が集い交流することで、白馬をもっと楽しく
美しく住みやすい地域にできるはず！そんな想いから、つながりの場づ
くりを目的として2015年7月に百馬力は誕生しました。

白馬を盛り上げる企画をみんなで応援・参加する集会、ゲストスピーカー
の講演やパネルディスカッションから学ぶシンポジウムなどを開催し、
白馬に関わる一人ひとりが地域の様々なプロジェクトをジブンゴト化す
る(当事者意識を持つ)ことが活動の目標です。

百馬力に興味を持っていただいた方は、Webサイトをご覧
いただくとともに、次回の集会にお気軽にご参加ください。











白馬八万温泉
郷の湯
みみずくの湯
八方の湯
おひなたの湯

白馬村観光局
TEL.0261-72-7100



No More

白馬エリアの取り組み
2019-20シーズン



白馬五竜従業員との
気候変動講習会



スノーリゾートから気候変動を考える3日間@白馬岩岳

- ・ 雪上グローバル気候マーチ
- ・ POW x Patagonia スノーアクティビズム ムービー上映会&トークショウ
- ・ 3日間リゾートで使う電力を自然エネルギーで運営



POW 
PROTECTOURWINTERS.JP

<p>第7回 (1883)</p> <p>第7回 一般部</p> <p>第7回 学生部</p> <p>第7回 特別部</p>	<p>第8回 (1884)</p> <p>第8回 一般部</p> <p>第8回 学生部</p> <p>第8回 特別部</p>	<p>第9回 (1885)</p> <p>第9回 一般部</p> <p>第9回 学生部</p> <p>第9回 特別部</p>	<p>第10回 (1886)</p> <p>第10回 一般部</p> <p>第10回 学生部</p> <p>第10回 特別部</p>	<p>第11回 (1887)</p> <p>第11回 一般部</p> <p>第11回 学生部</p> <p>第11回 特別部</p>	<p>第12回 (1888)</p> <p>第12回 一般部</p> <p>第12回 学生部</p> <p>第12回 特別部</p>	<p>第13回 (1889)</p> <p>第13回 一般部</p> <p>第13回 学生部</p> <p>第13回 特別部</p>	<p>第14回 (1890)</p> <p>第14回 一般部</p> <p>第14回 学生部</p> <p>第14回 特別部</p>	<p>第15回 (1891)</p> <p>第15回 一般部</p> <p>第15回 学生部</p> <p>第15回 特別部</p>	<p>第16回 (1892)</p> <p>第16回 一般部</p> <p>第16回 学生部</p> <p>第16回 特別部</p>	<p>第17回 (1893)</p> <p>第17回 一般部</p> <p>第17回 学生部</p> <p>第17回 特別部</p>	<p>第18回 (1894)</p> <p>第18回 一般部</p> <p>第18回 学生部</p> <p>第18回 特別部</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



白馬八方尾根はアルペンクワッドリフトを中部電力ミライズの「CO2フリーメニュー」を適用して、
通年、運行にかかる電力を水力発電を主とした再生可能エネルギーの
CO2フリー価値付の電力に切り替え、営業しております。

Hakuba Happo-one aims to protect the natural environment and Alpen Quad Lift uses renewable energy
* throughout the year. *Energy with value of zero CO2 emission.

1年間で
CO2排出量 **123000** Kg ▶ **0** Kg - CO2 に削減

POW 
PROTECTOURWINTERS.JP

SUSTAINABLE DEVELOPMENT **GOALS**

www.happo-one.jp





「自然を Happy にすること」 サステナブル・リゾートを目指しています



自然電力のでんき

環境負荷の低い事業運営への転換

- 自然エネルギー由来の電力への切り替え
- 照明のLED化
- 再生材を使用した内外装の推進

地産地消の徹底 - 食を通して環境問題を考える -

- レストラン食材の地産地消
- フードロス削減
- プラスチックフリー化



お客様にも環境問題への 関心をお持ちいただくために

- 自然を体感することで、お客様へ環境問題への意識啓発を進める
- カーブール駐車場
- POW の活動支援



白馬エリアの取り組み
2020-21シーズン

大町白馬小谷 3市村 DMO
「白馬バレーツーリズム」
による SDGs 委員会の発足。

SDGs への取り組みが宣言された
白馬バレービジョンが発表される



POW→ 白馬バレー
「気候変動に取り組むリゾート」運営に向けた応援署名を提出

全国から集まった署名 14509通



私は気候変動対策に取り組む
スノーリゾート、企業、活動を
応援します。

We support all snow resorts, companies,
and actions fight for climate change.

*この署名はHAKUBA VALLEY(長野県)が自然エネルギー
100%で運営されることを応援するメッセージとして提出されます。
* This is only used as a petition to support Hakuba Valley in
Nagano to be operated by 100% green energy near future.

都道府県 HOMETOWN/COUNTRY

お名前 NAME

メッセージ MESSAGE





右胸: 八方尾根開発ロゴ



S=1/1
Size: W120×H31
仕様: シルク印刷, 白

左肩: POWロゴ



S=1/1
Size: W33×H50
仕様: シルク印刷, 白

名刺ホルダー *サイズ、仕様等は別途指定



各リゾートの取り組み 2020-21シーズン



白馬五竜エイブルスキー場

ナイターゲレンデ

**再エネ
100%利用**



白馬八方尾根スキー場

全リフトの

**50%が
再エネ利用**

そのほか八方尾根開発が所有する温泉施設、従業員寮、スキー場内レストラン、事務所などでも、68%で再エネ導入を手続き中。



白馬岩岳スノーフィールド

スキー場全体の

**約10%で
再エネ利用**



スキー場がビジネスを通して
雪を守るための取り組みを行う



スキーヤー、スノーボーダーが応援・支持する

できることから始めてみる！



ご清聴ありがとうございました。

