

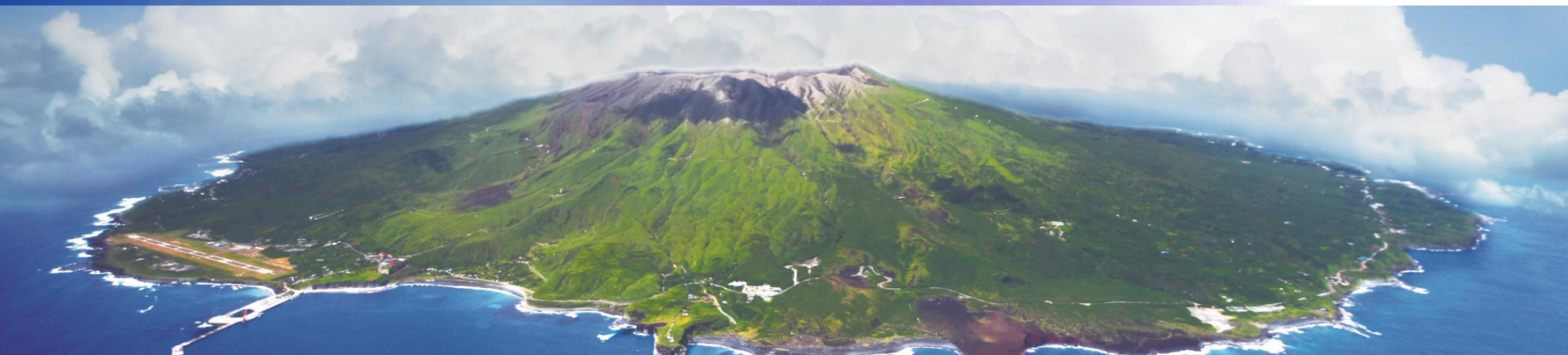
日本・太平洋島嶼地域持続可能なグローバルツーリズムネットワーク

テーマ別分科会 第二回 「火山を活用した観光開発」

Pacific Island Countries-Japan Glocal Tourism Network

The Second Thematic Subcommittee

“Tourism Development by utilization of Volcano”



一般社団法人 三宅島観光協会/Miyakejima Tourism Association
事務局長 谷井重夫/Secretary-General Mr. Yatsui Shigeo

本資料の無断での転載・使用を固く禁じます。

Unauthorized copying and replication of this content are strictly prohibited.



【「三宅島」の基本情報 / Basic information of Miyakejima】

一 地勢 / Topography

- 東京(竹芝)から南方約180kmに位置する島 / Situated approximately 180 km south of Tokyo (Takeshiba).
- 直径約8km、周囲38.3km、面積55.27km²の楕円形の島 / An oval-shaped island with a diameter of approximately 8 km, a circumference of 38.3 km, and its area of 55.27 square km.
- 主に玄武岩からなる島全体は「富士箱根伊豆国立公園」に指定 / Designated as part of “Fuji-Hakone-Izu National Park”
- 島中央部の活火山「雄山(標高775.1m)」の火口の深さは約450m / The crater of Mt. Oyama, an active volcano located at the island's center, reaches a depth of approximately 450 meters and stands at an elevation of 775.1 meters above sea level.

一 主な産業 / Industries

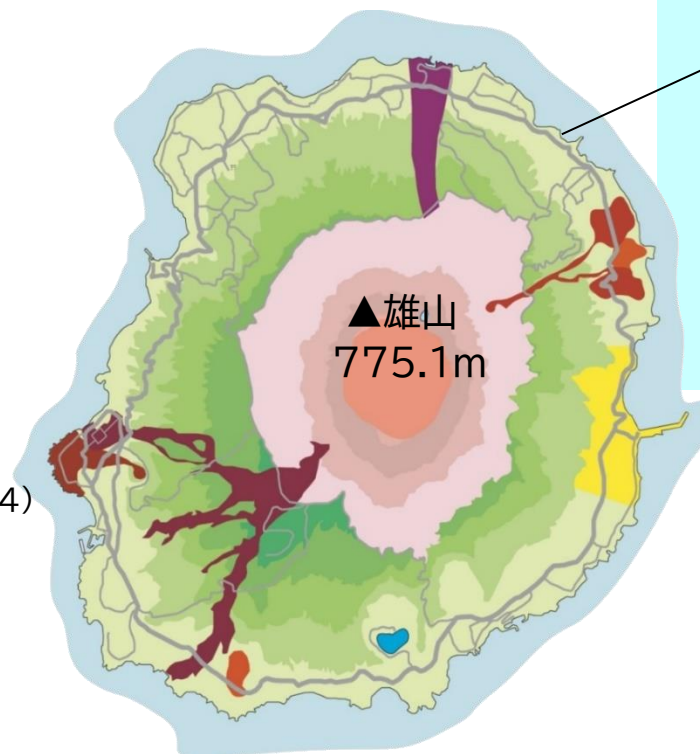
- 漁業 / Fishery
- 農業 / Agriculture
- 観光業 / Tourism

一 人口 / 世帯数 / Population & No of Households

- 人口 / Population : 2,245人
- 世帯数 / No of HHS : 1,469世帯 (2024.3月時点/ As of March 2024)

一 気象 / Weather

- 年間平均気温 / Average annual temperature : 17.7℃
- 年間降水量 / Average precipitation : 約3,000mm



三宅村の鳥「アカコッコ」
イラスト

【「三宅島」の観光コンテンツ / Contents for Tourism】

ー マリン アクティビティ Marine Activities

フィッシング / Fishing

ダイビング / シュノーケリング / Diving / Snorkelling

ドルフィンスイム / Swimming with dolphins

ホエールウォッチング(陸上から) / Whale watching from land



ー ランド アクティビティ Land Activities

バードウォッチング / Bird watching

サイクリング / ウォーキング / Cycling / Walking

ボルダリング / Bouldering (rock climbing)

GEOスポットツアー (巨樹巨木林 / 火山景観) /

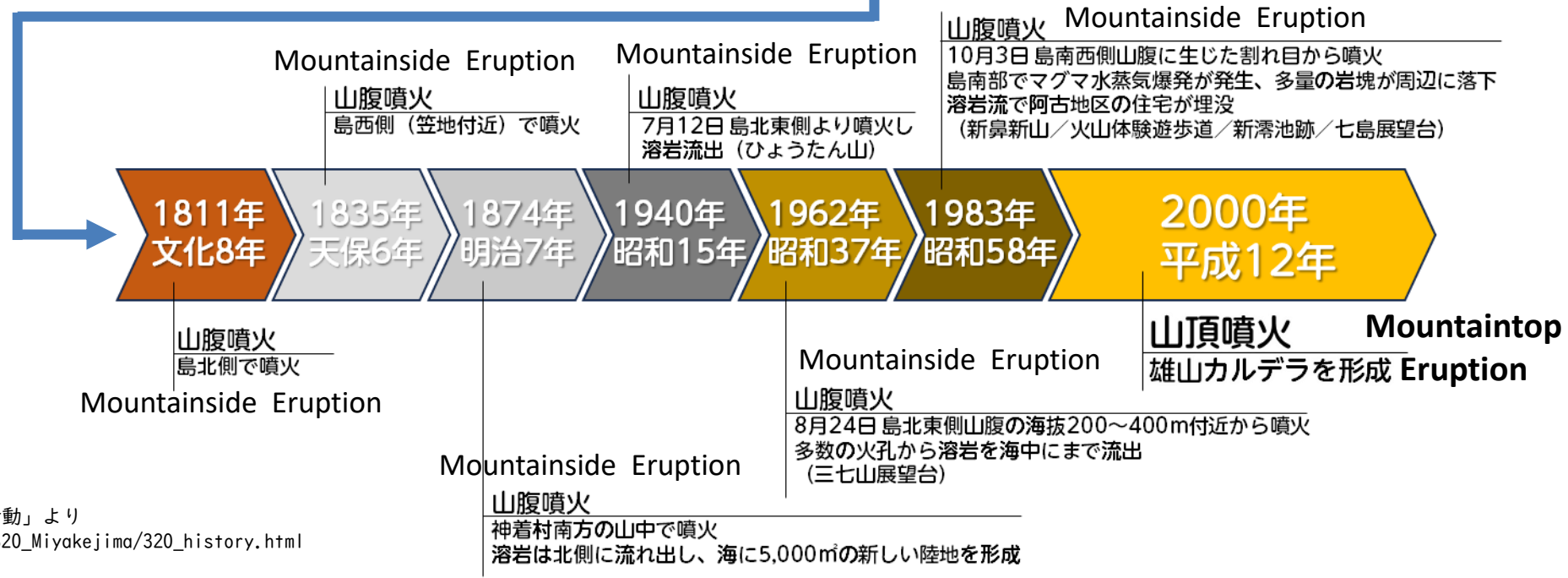
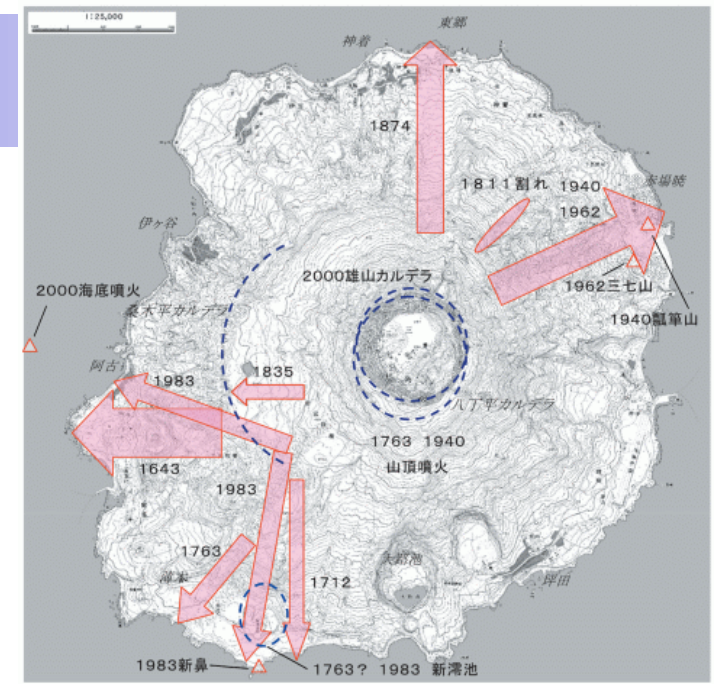
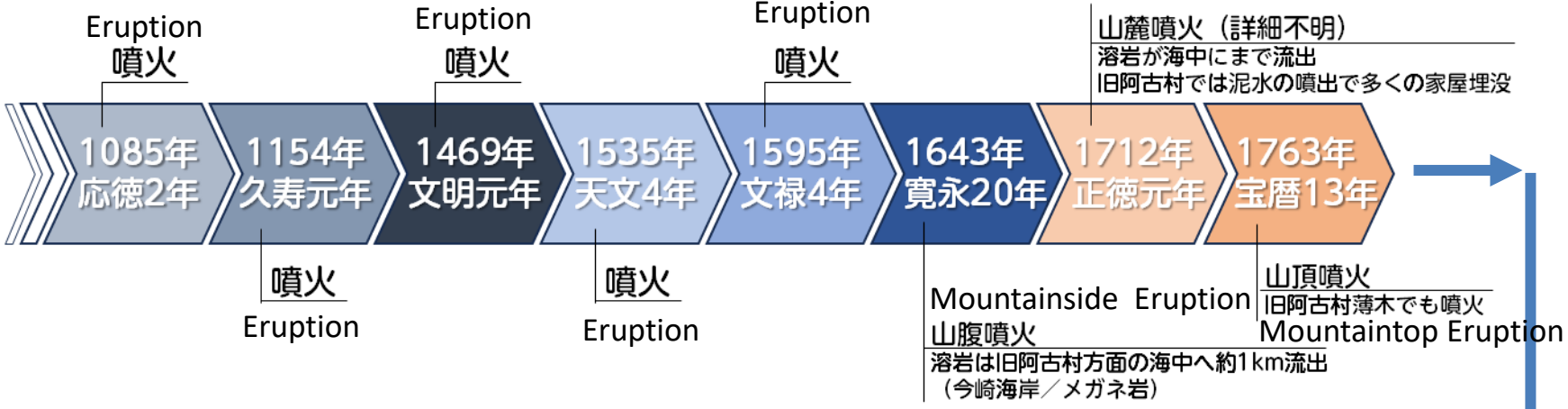
Tour visiting GEO spots

(Big trees forest / Volcanic landscape)



【「三宅島」噴火の歴史 / History of Eruption】

ERUPTION TIMELINE



引用：国土交通省 気象庁サイト「三宅島 有史以降の火山活動」より
https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/320_Miyakejima/320_history.html

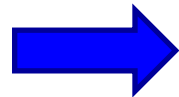
【「三宅島」噴火の歴史 / History of Eruption 】 20世紀以降 After 20th century

—1940年:山腹噴火で『ひょうたん山』が形成 / Mt. Hyotan was formed by a mountainside eruption.

—1962年:山腹噴火で噴石丘『三七山』が形成 / Mt. Sanshichi was formed by a mountainside eruption.

—1983年:山腹噴火で阿古地区溶岩流跡(『火山体験遊歩道』)や『新鼻新山』が形成

Ako area (“Volcano Experience Trail”) and Nippanashinzan were formed by a mountainside eruption.



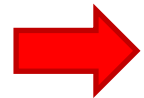
火山景観地として人気。立入訪問が可能。/ Popular as volcanic landscape and accessible.

—2000年:雄山山頂噴火で『雄山カルデラ』が形成(4年5ヶ月の全島避難に)

→現在も気象庁「噴火警戒レベル1(活火山であることに留意)」となっている

—2000: Oyama Caldera was formed by a mountaintop eruption, resulting in the evacuation of the entire island for 4 years and 5 months

→Still under the JMA's "Eruption Alert Level 1" (Potential for increased activity)



山頂部周辺は立入規制中で許可なく入山不可。/ The mountaintop area is NOT accessible without permission.

【 2000年噴火による「雄山」山頂の変化 / Change of the mountaintop of Oyama by the eruption in 2000 】

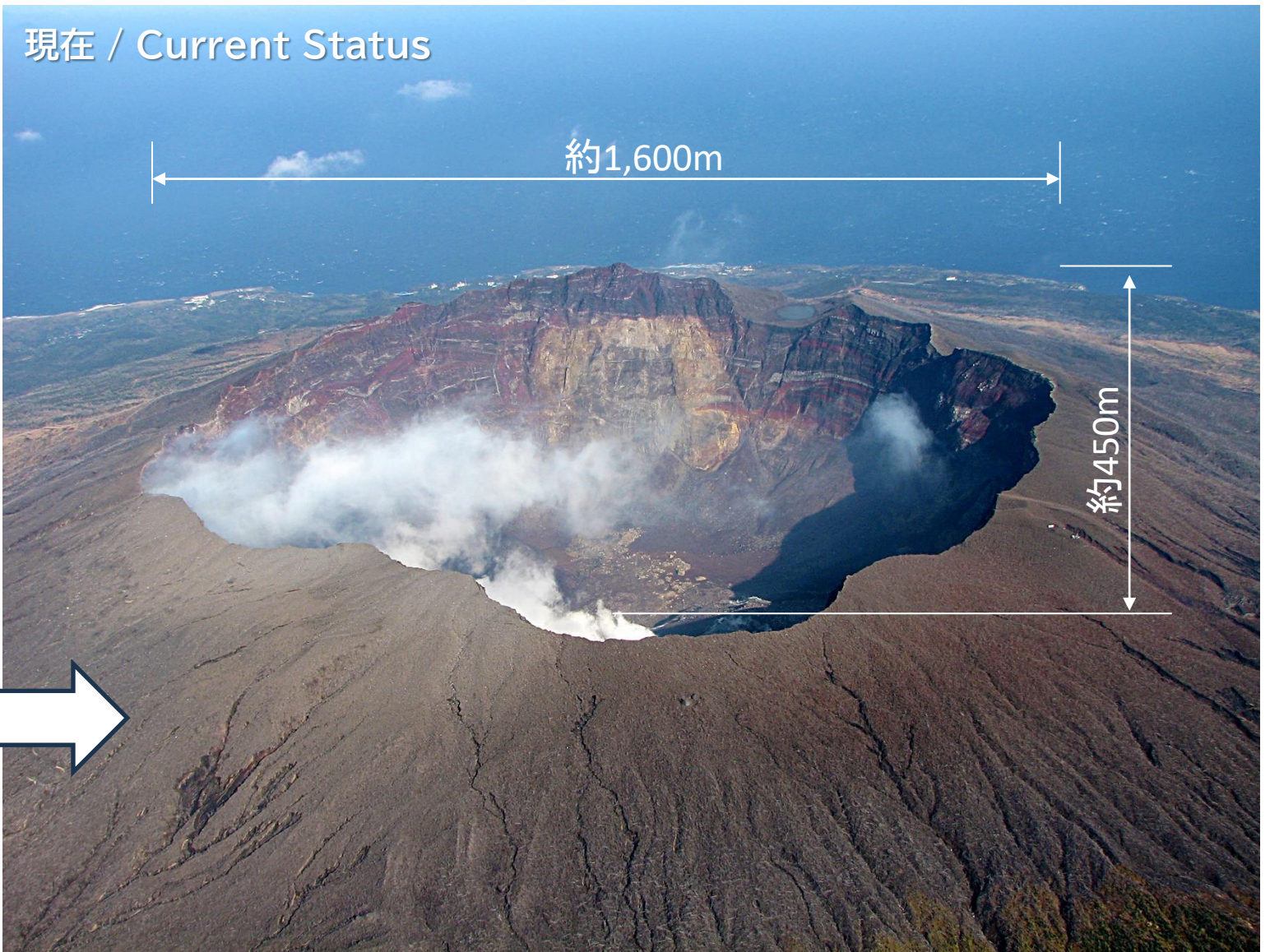


写真提供：公益財団法人東京都島しょ振興公社



写真提供：気象庁

©三宅島観光協会



写真提供：気象庁

【「雄山カルデラ」の活用に向けて / How to utilize Oyama Caldera】

2018年：

「雄山」の火山活動は続いているが、火山性ガス噴出も小康状態に。

→島民からも20年ぶりの雄山山頂を見たい、という機運高まる。

→入山規制緩和への検討を開始。

2019年：

「東京都版エコツーリズム」による入山に向けての活動開始。

→三宅村条例による入山規制の一部緩和。

→「COVID-19」により一時休止、その間にシェルター建設や登山道整備ガイドトレーニングを実施。

2022年：『雄山火山体験入山775』実施

→世界的学術価値のある雄山カルデラの火口縁周辺まで、自然に配慮し火山のメカニズムを知り噴火への防災意識を高める **火山防災学習の一環** として、東京都認定自然ガイド同行による「体験入山」を実施。

2018:

Volcanic activity at Oyama continues, but there was a lull in volcanic gas eruptions.

→The islanders became eager to see the mountaintop.

→The islanders begin to consider easing restrictions on entry to the mountaintop.

2019:

Started activities to enter the mountain by using "Tokyo's version of eco-tourism"

→Partial relaxation of mountain entry restrictions by Miyake Village ordinance.

→ Temporary suspension due to "COVID-19"

During that time, shelter construction and training for mountain trail maintenance guides were implemented.

2022: "[Oyama Volcano Experience Tour 775](#)"

→The Experience Tour with a certified guide was implemented up to the crater rim area of Oyama, a high academic value area. It aimed to raise awareness of volcanic eruption by learning the mechanisms of volcanoes in consideration of nature as **a part of volcanic disaster prevention education.**

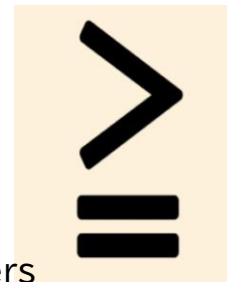


火山防災学習

Volcanic disaster prevention

オーバーツーリズム抑止／安全管理の徹底／島民の理解

Prevention of overtourism / Safety management / Understanding of islanders



商業観光

Commercial tourism

【「雄山火山体験入山775」 Oyama Volcano Experience Tour 775 】



【課題 / Challenges】

1. 天候による実施催行率

→直前の判断で入山中止もあり

2. 安全管理・設備維持

→他に類のない入山環境

3. 各種規制

→国、行政等による入山規制(人数・滞在時間制限 等)

4. ガイド育成

→繁忙期における限られたガイドのスケジュール確保

火山防災学習

Volcanic disaster prevention

雄山における東京都版エコツアーリズムに係る実施基準

	注意	中止	備考
風速	駐車場 10m以上 登山道 10m以上	駐車場 13m以上 登山道 13m以上	強風注意報 15m/s(10分値)
雨		0.1mm/h以上	
霧	200m以下	100m以下	濃霧注意報 陸上100m
雷	雷注意報発令	実況で判断	雷注意報 落雷等により被害が 予想される場合
火山ガス(二酸化硫黄)	0.2ppm(レベル1)	0.6ppm(レベル2)	
火山ガス(硫化水素)	1ppm	3ppm	1ppmは労働安全衛生法における作業環境管理濃度 3ppmは日本産業衛生学会における許容濃度以内

1. Implementation rate affected by weather

→ Possible to cancel by last minute decision

2. Security management / Facility maintenance

→ Unique mountain entry environment

3. Rules

→ Entry restrictions by national and administrative bodies, such as the restriction of number of people entering the mountain, time spent in the mountain etc.

4. Fostering guides

→ Ensure the enough number of guides during the peak season

=

商業観光

Commercial tourism

An aerial photograph of a volcanic landscape. In the center, a large, dark, reddish-brown crater rim is visible, surrounded by steep, green slopes. The foreground shows a vast expanse of green, textured terrain, likely covered in low-lying vegetation or moss. The background features a clear blue sky with some light clouds and a distant horizon line.

We are tackling those challenges.

Thank you for your attention.