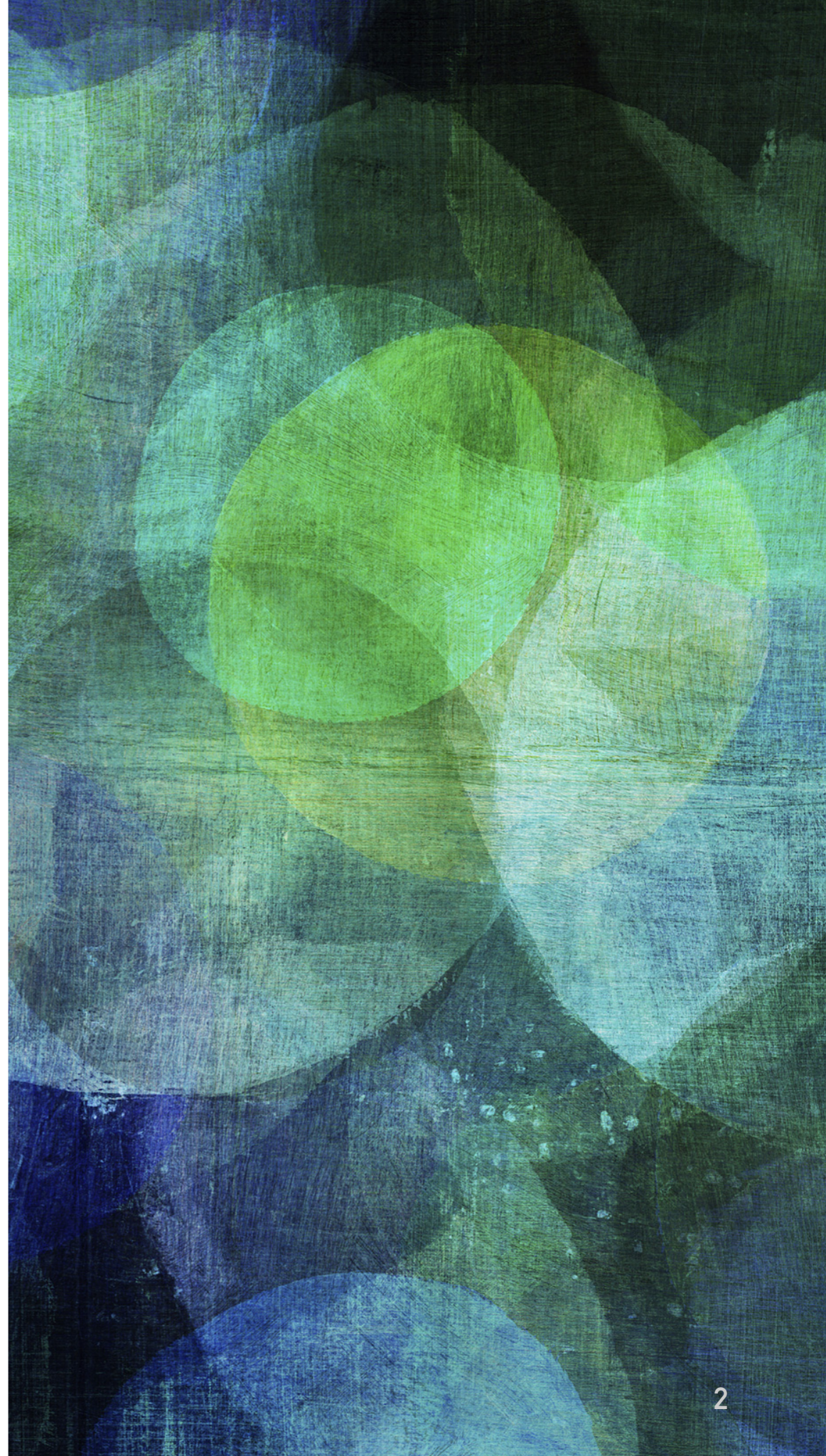




里親制度導入で  
保護しる、アカコッコ  
.....  
手塚 長谷川 矢沢

# 新聞記事

.....  
2016/3/19 日経新聞より



# 国立公園に訪日客呼び込め 環境省、湿原観察やイベント 20年に倍増の1000万人目標

---

環境省は国立公園に外国人客を呼び込むため、新たな利用促進に乗り出す。自然を生かした国際的なスポーツイベントを開いたり、湿原などを観察しやすくしたりして魅力を世界に発信する。

**環境保護と両立しながら訪日観光客を呼び込む。** 政府は成長戦略の一つとして観光振興に力を入れている。2020年までに外国人利用客を現在の**2倍強の年間1000万人に拡大**するのが目標だ。

# 記事要約

---

- ▶ 東京五輪開催の2020年に国立公園に訪日客を呼び込む
- ▶ 目標として掲げる来場者数は現在の2倍強の年間1000万人

## POINT

環境保護と両立しながら

…どうやって？

# 現状とその背景

---

# 日本の国立公園

# 国立公園とは

---

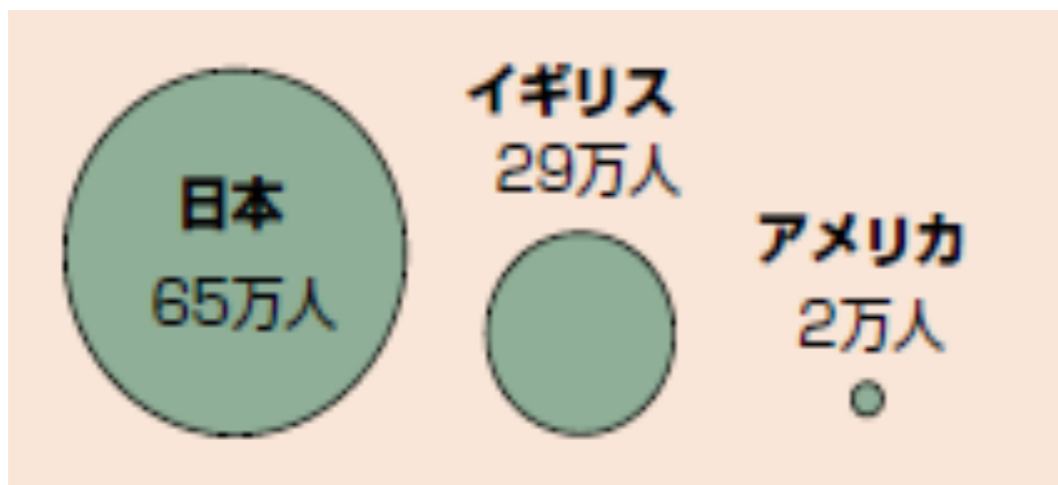
- ▶ 「特別な自然現象の保護を主目的として管理される地域」
- ▶ 国が指定し、その保護・管理を行う自然公園

## 特に日本では…

- ▶ 自然公園法に基づき、日本を代表する自然の風景地を保護し利用の促進を図る目的で、環境大臣が指定する自然公園のひとつ
- ▶ 全国立公園のうち60%が国有地、40%が私有地
  - …日本の国立公園の特徴
    - 日本の国立公園内に占める人口は他国に比較して多い

# 日本の国立公園の特徴

- ▶ 全国立公園のうち60%が国有地、40%が私有地
  - …日本の国立公園の特徴
    - 日本の国立公園内に占める人口は他国に比較して多い
- ▶ さらに、国土面積に対しての国立公園の総面積の割合が高い



(<https://www.env.go.jp/nature/np/pamph5/02.pdf#search='%E6%97%A5%E6%9C%AC+%E5%9B%BD%E7%AB%8B%E5%85%AC%E5%9C%92+%E4%B8%96%E7%95%8C%E6%AF%94%E8%BC%83'>)



# 日本の注目度

# 日本の海外からの注目度

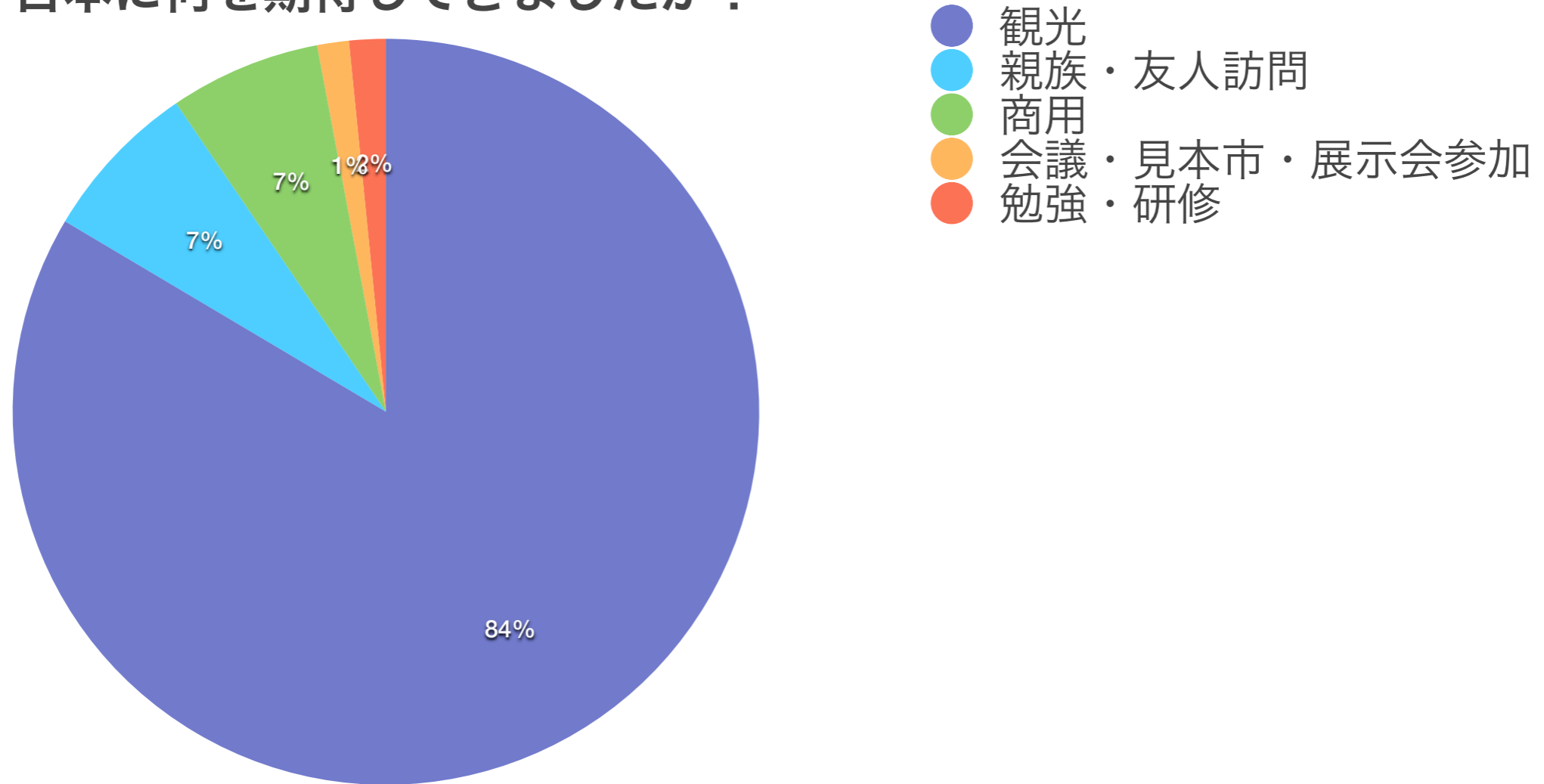
- ▶ 2010年から飛躍的に伸びている
  - ▶ WHY?
    - …日本政府観光局によると、
      - ▶ 世界各国の景気回復により**外国旅行需要の拡大**
      - ▶ 訪日旅行の**宣伝効果**
      - ▶ 10月末からの羽田空港の**国際定期便就航**
      - ▶ 日本の観光地を舞台にした**テレビドラマ@韓国**



# 訪日観光客の目的

---

日本に何を期待してきましたか？



➤ 84%の訪日観光客が観光目的

# 日本と2020年

# 日本と2020年

---

- ▶ 2020年に東京五輪開催
  - ▶ 「インバウンド」  
五輪目的の訪日観光客の増加が見込まれる
  - ▶ 五輪を契機に、他の観光地へも足を運ぶのでは？
    - ▶ 東京都庁もそういった取り組みを行っている
      - …東京と地方をつなぐ取り組み
      - …東京都から地方への情報発信
    - ▶ 地方での訪日観光客の増加が見込まれるのでは？

# 観光と環境の関係



富士山はなぜ長年、  
世界自然遺産に指定されなかったのか？.....

▶ 観光客の観光マナーが悪く、  
ゴミの増加により登録されず。

▶ 富士山を訪れたブロガーより  
引用。

[http://blogs.yahoo.co.jp/  
digital\\_devil0611/9278711.ht  
ml](http://blogs.yahoo.co.jp/digital_devil0611/9278711.html)



# ヒマラヤ山脈

---

- ▶ 観光客増大により  
大量のゴミが問題に
- ▶ 株式会社シクロケム  
地球環境とヒトと和の共存へ  
[http://www.cyclochem.com/  
column/013.html](http://www.cyclochem.com/column/013.html)





## メキシコの 太陽のピラミッド

.....

- ▶ 観光客があまりに多く  
ピラミッドがその重さに  
耐えられなくなっている
- ▶ 現地を訪れたブロガーより  
[http://withyoume.seesaa.net/  
article/170659676.html](http://withyoume.seesaa.net/article/170659676.html)



## エクアドルのガラパゴス諸島

- ▶ 急速な観光化に伴い、航空路や横断道路が建設。生態系に悪影響。
- ▶ 世界遺産の情報サイト wondertripより <http://wondertrip.jp/southamerica/2524.html>

このように観光事業が環境へ  
悪影響を与えるケースも珍しくない

- 1) 生物多様性への悪影響
- 2) ゴミ問題
- 3) 動植物へのストレス

ETC...

# 問題提起

---

# 日本の国立公園の環境保全は？

---

- ▶ 東京五輪開催にあたって日本の注目度はさらに高く
- ▶ 東京のみならず、国立公園を含む地方への訪日観光客の増加も見込まれるのでは
- ▶ しかし世界各国の世界遺産などでの事例もあるように、観光客増加により環境保護が難しくなるケースも。

「環境保護と両立しながら」訪日観光客を増やすには、

どうしたら良いのか？

# 政策提言

---

# 富士国立公園

---

- ▶ 世界遺産である富士山を北端として火山帯の地形や温泉など火山を含む日本を代表する国立公園
- ▶ 首都圏から近くアクセスが良い
- ▶ 絶滅危惧種Ⅱ類であるアカコッコが生息している

# アカコッコ

---

- ▶ ツグミ科の鳥で国の天然記念物に指定されている
- ▶ 文化財保護法指定種



[http://www.hachijo-vc.com/creature/archives/2006/11/post\\_11.php](http://www.hachijo-vc.com/creature/archives/2006/11/post_11.php)



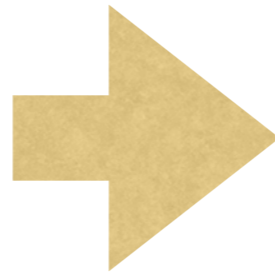
# アカッコの里親制度導入！

里親制度とは

里親になることで1年後に自分がサポートした  
巣の観察報告書が送られてくる制度！！

# 制度導入前

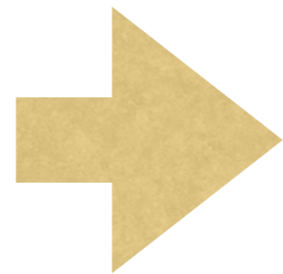
増加する観光客・  
増加する保全費用



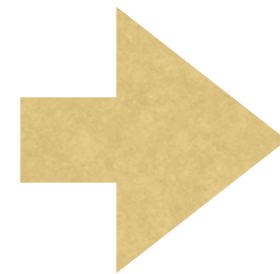
環境悪化

# 制度導入前

増加する観光客・  
増加する保全費用



里親制度の収入  
による保全費用の  
まかない



環境保全

# 試算

# 方向性

国立公園の保全費用 < 里親の  
支払額

となるような費用、収入を求め

ていく

# 保全費用の算出

日本の国立公園入場者数... 340万人⇒1000万人(2020年予測)

富士箱根伊豆国立公園の入場者数... 100万人⇒294万人

2020年には194万人入場者の増加

データはすべて2013年の国際調査より

# 保全費用の算出

利用者一人当たりにかかる国立公園の保全費用

.....26.3円

194万人×26.3円=5102万円

利用客が増えたことによる追加的な保全費用=5102万円

# 里親の支払額

国立公園の環境保全に関する支払意思額(2013年の世論調査)

1000円以下...6.	3%	5000円以下...43.	4%
10000円以下...38.	1%	20000円以下...8.	7%
その他...2.	5%		

計算すると...平均778円



利用者増加に伴う追加の保全費用... 5 1 0 2 万円

1 人当たりの保全に対する平均支払意思額... 7 7 8 円

$5\,102\text{万} \div 778 = 6\,557.8$  人必要

増加する利用客 1 9 4 万人中 3. 4 % が里親になれば保全費用は賄える

一定の割合の利用客が里親になれば  
保全費用が賄える

# 参考・引用文献

- 富士山北東麓山中湖村における観光地域の形成と機能, 山村順次, 千葉大学教育学部研究起要約, 第一部, 37, 217-245, 1989-02-26
- 富士山北東麓山中湖村における観光地域の形成と機能, 矢野久, 電子情報通信学会技術研究報告. NS, ネットワークシステム 114(28), 39-44, 2014-05-08
- 平成24年度 TIC利用外国人旅行者 調査報告書, 日本政府観光局 事業連携推進部 観光情報戦略室 [https://www.jnto.go.jp/jpn/reference/tourism\\_data/pdf/tic\\_report\\_2012.pdf](https://www.jnto.go.jp/jpn/reference/tourism_data/pdf/tic_report_2012.pdf)  
4月10日閲覧
- アカッコからの手紙 三宅島自然ふれあいセンターアカッコ館HP <http://park10.wakwak.com/~miyakejima/> 4月10日閲覧