

Birdran バードラン バードウォッチング × 室蘭

Team バードラン



×



国立大学法人

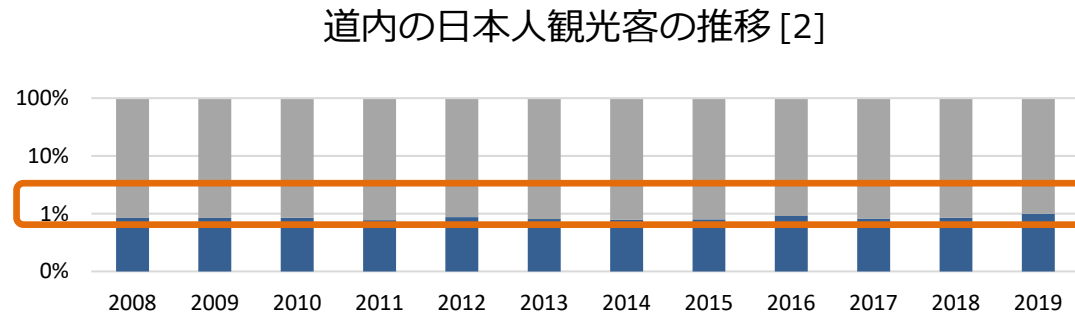
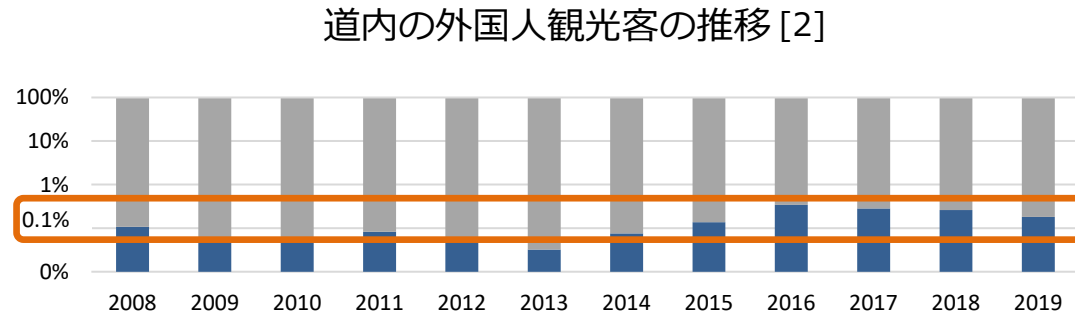
室蘭工業大学

MURORAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

×



室蘭市観光客数の現状



■ 室蘭市 ■ 室蘭市以外

外国人観光客集客の必要

[1] 室蘭市 ホームページ <http://muro-kanko.com/special/about.html>

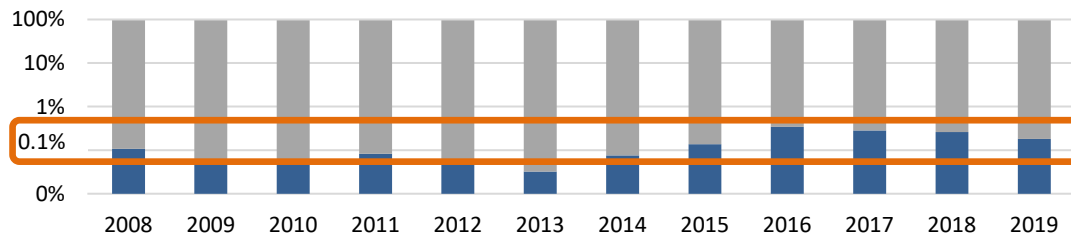
[2] 室蘭市住民基本台帳人口統計資料: https://www.city.muroran.lg.jp/main/org3600/toukei_mokuji.html

室蘭市観光客数の現状

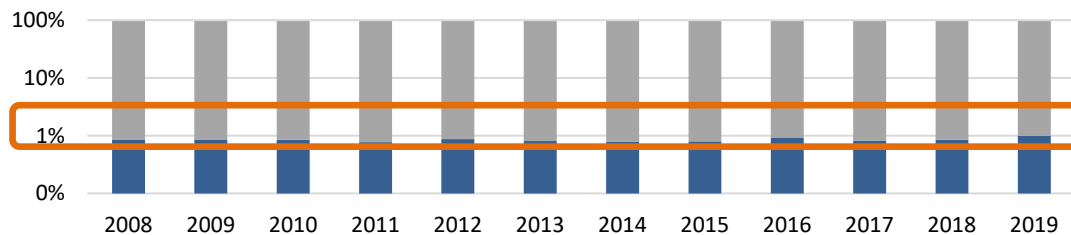
[1]



道内の外国人観光客の推移 [2]



道内の日本人観光客の推移 [2]



■ 室蘭市 ■ 室蘭市以外

外国人観光客集客の必要

[1] 室蘭市 ホームページ <http://muro-kanko.com/special/about.html>

[2] 室蘭市住民基本台帳人口統計資料: https://www.city.muroran.lg.jp/main/org3600/toukei_mokuji.html

室蘭市の観光資源



室蘭市の観光資源



室蘭市内で観察された野鳥：200種類^[3]



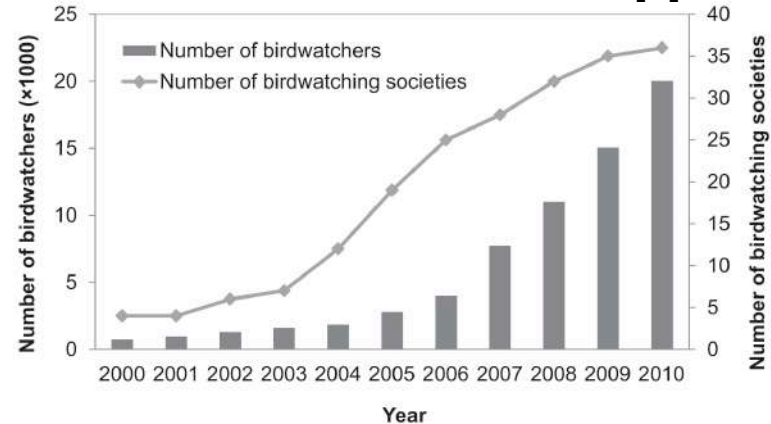
[3] 室蘭市 ネイチャーウォッチング: http://www.city.muroran.lg.jp/main/org6400/kanko_neitya.html

野鳥の観光資源としての価値

バードウォッチング

鳥を観察する野外アクティビティ
アジア、ヨーロッパ諸国で盛ん
例) イギリス：推定300万人^[4]
日本：約5万人^[5]

中国におけるバードウォッチングをする人と
バードウォッチング協会の数の推移^[6]



野鳥の観光資源としての価値の上昇

室蘭の野鳥に着目した
バードウォッチング好きな観光客のためのアプリ提案

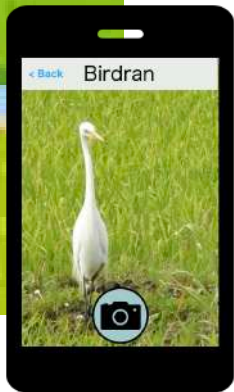
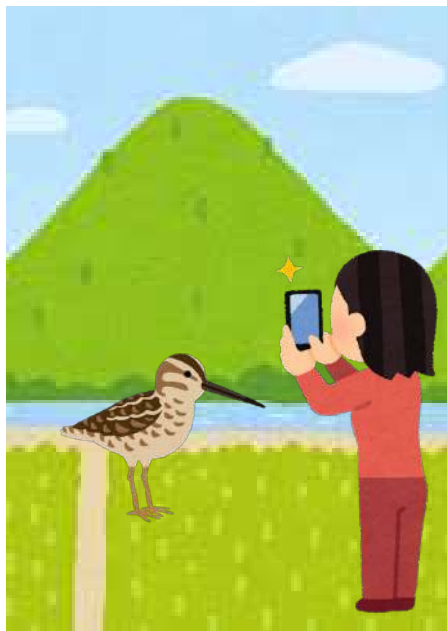
[4] 道東インバウンド対応能力向上テキスト: <http://www.nemuro.pref.hokkaido.lg.jp/ss/srk/201705301.pdf>

[5] 日本野鳥の会: <https://www.wbsj.org/about-us/summary/about/>

[6] The rapid development of birdwatching in mainland China: A new force for bird study and conservation

アプリ「バードラン」概要(1)

鳴き声・写真から鳥の種類を判別

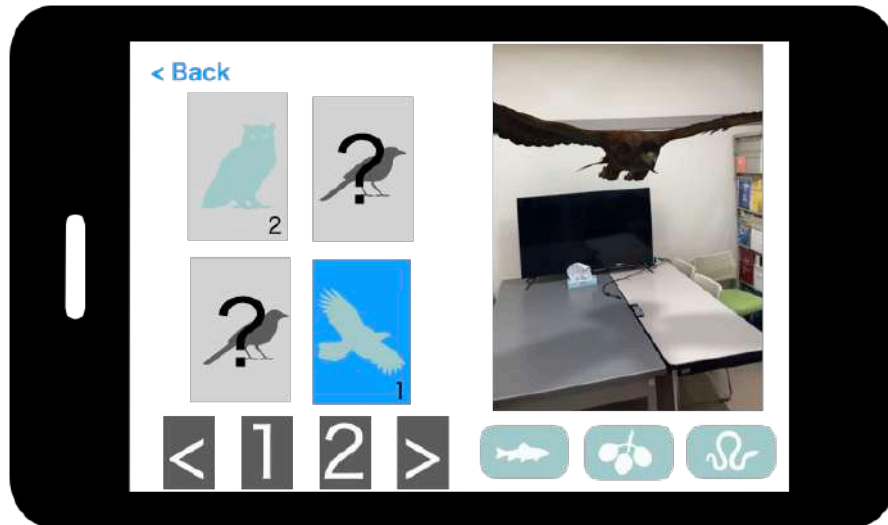


アルバム
発見した野鳥についての
理解を深める

アプリ「バードラン」概要(2)



ファーム・ランキング
ゲーム的要素の追加による熱中度合い向上





取組み内容

- 室蘭工業大学の講義（ゼミ）に参加
- 地域課題やまちの現状について説明
- アイデアに対するアドバイス
- データ提供
- オンラインツール（Slack）を使つてのコミュニケーション

室蘭市観光振興計画

地球岬周辺エリア

～自然の雄大さを感じる
ネイチャーエリア～

フィールドと考えている地球岬周辺は多くの観光客が訪れるエリアで、多様な野鳥が生息する豊かな自然がある。室蘭の観光の重要なエリアと考えている。野鳥を活かす取組みは今までないので、観光客への新たな楽しみの提供になるのでは！

今後の連携

- アイデア実現に向けての協力団体等の紹介
- 実証の時のフィールド提供
- システム開発する場合には助言など協力していきたい

図表18. 地球岬展望台周辺の将来イメージ



室蘭市観光振興計画（令和2年3月）（CC-BY 室蘭市）