

新しいスマートフォンアプリで オーストラリアのウォンバットを守る

エミレーツ航空と Emirates One&Only Wolgan Valley が出資する
新しい WomSAT 技術

2015年6月



昨今重要視されているサステナビリティ（持続可能）、自然環境と絶滅危惧種の保護に努めるエミレーツ航空と Emirates One&Only Wolgan Valley が経済的に支援する新技術の導入により、オーストラリアを代表するウォンバットの保存・保護活動が飛躍的に進化いたしました。

ウェスタンシドニー大学が作成した新しい WomSAT スマートフォンアプリとウェブサイトには、エミレーツ航空と Emirates One&Only Wolgan Valley が一部出資をしています。このアプリはスマートフォン内蔵のGPSシステムを利用し、ウォンバットの目撃情報や健康状態をどこからでも記録可能にします。登録された情報は全国地図に反映され、ウォンバットが直面している寄生ダニによる疥癬被害やその他の命を脅かす皮膚疾病の特定にもつながります。またウェブサイトを利用するユーザーはウォンバットの目撃位置をその都度記録し、ウォンバットを目撃した際に注目すべき症状を確認することが可能になります。

2008年にウェスタンシドニー大学の研究者から、ウォルガンバレーに位置するリゾートとグレート・ブルーマウンテンズに広がるその敷地を利用し、周辺に生息するウォンバットの個体数の調査を含めた生態の実地調査をさせてほしいとエミレーツに打診がありました。過去8年間にわたり、エミレーツはウェスタンシドニー大学の研究者にウォンバットの主要調査場所を提供し続け、2014年には、研究者が生態を分析するうえで必要となるウォンバットの目撃情報や、WomSAT アプリから送られてきたデータを統合する新しいウェブサイトを構築するための重要な経済支援をするまでにいたりしました。

Emirates One&Only Wolgan Valley は保護活動やサステナビリティに力を入れており、近年に於いて、オーストラリア国内で世界遺産に隣接する場所に建設することを許されたただ一つのリゾートです。7,000エーカーのカーボンニュートラルなリゾートは、様々な自然保存活動を実践しており、地域の多種多様な生物の保護、生息地の復元、ウォンバットをはじめとした固有の絶滅危惧種の存続のために日々取り組んでいます。

「WomSAT により描き出されるウォンバットの生態データを見ることで、個体数を脅かす自動車事故のような危険を減少させるための様々な戦略を考案することが可能になります。」と語るのはこの研究を率いるウェスタンシドニー大学のジュリー・オールド准教授です。「WomSAT

は人々が容易に研究活動に参加する新たな術であり、オーストラリアで愛されてきたウォンバットを保護する大変有意義な方法となるでしょう。」

エミレーツ航空と Emirates One&Only Wolgan Valley は、WomSAT テクノロジーの開発のために約1万ドルの寄付をしてきました。

「この美しい地域に生息するウォンバットの保存、保護に対して、WomSAT は大きな前進を意味します。」と Emirates One&Only Wolgan Valley の総支配人、マイケル・ペインはコメントを発表しています。「Emirates One&Only Wolgan Valley では全ての行動の根底に保存活動とサステナビリティを掲げており、一般の方々に様々な知識を広めていくだけでなく、オーストラリア固有の動植物の保存に関わる研究プログラムであれば、今後もサポートを続けていきたいと強く考えています。」

「エミレーツはグローバルなレベルとローカルなレベルにおいて、環境責任を意識した活動の開発やエコ効率の高い運営を続けていくことを大切にしているので、WomSAT のようなイニシアチブをサポートし続けていきたいと思っています。」とオーストラリア・エミレーツのディビジョナル・バイス・プレジデントのロブ・ガーニーも続けます。「Emirates One&Only Wolgan Valley はオーストラリアのエコツーリズムにおけるパイオニアです。ウェスタンシドニー大学と共同しオーストラリア独自の自然遺産を保護する機会に参加でき光栄に思います。」

ウェスタンシドニー大学は WomSAT の支援をニューサウスウェールズ州第一次産業省、およびインベーシブ・アニマルズ（外来生物）CRC から受けています。

スマートフォン（アンドロイド）に WomSAT アプリをダウンロードするには Google Play にアクセスしてください。研究プログラムに関する詳細は <http://womsat.org.au> をご覧ください。

Emirates One&Only Wolgan Valley のご予約や詳細は
oneandonlyresorts.com をご覧ください。

編集ノート：ウェスタンシドニー大学による WomFACTS（ウォンバット情報）

- 世界には3種のウォンバットがおり、全てオーストラリアにのみ生息しています
 - ▶ ヒメウォンバット（コモンウォンバット） - *Vombatus ursinus*
 - ▶ キタケバナウォンバット - *Lasiorhinus krefftii*
 - ▶ ミナミケバナウォンバット - *Lasiorhinus latifrons*
- 有袋類のウォンバットのメスには後ろ向きの育児袋があり、子供のウォンバットは「ジョーイ」と呼ばれています。生まれたときは毛がなく、重さはわずか0.32g、長さも2cm不足です。生後4～5ヶ月にならないと体毛は生えてこず、ウォンバットのジョーイは9～10ヶ月になるまでお母さんの袋の中で過ごします
- 自然界のウォンバットの寿命は約14年で、飼育下に於いては26年ほど生存しています
- 成長すると体長は1m、体重は40キロほどになります
- 体毛はグレーや黒、薄茶色など様々です
- ウォンバットは走ると最高時速40キロにもなり、その速度を90秒ほど持続可能です
- 約6,000年前に絶滅したディプロトドンに最も近い動物が現代のウォンバットだと言われています。ディプロトドンは「3トンの巨大ウォンバット」とも呼ばれ、オーストラリアの巨型動物類の一部であり、地球上に存在した最大の有袋類として体長3.8メートル、高さは1.7メートルもありました
- ウォンバットは草食で、原生植物であるタソック・グラス (*Poa* spp.) やカンガルー・グラス (*Themeda triandra*) を食します
- ウォンバットには長冠歯があり、歯が一生伸び続けることでウォンバットは硬い食べ物により歯が削られても短くなりすぎることがありません。ウォンバットには2本の切歯、4本の小白歯、そして16本の臼歯があります
- ウォンバットは巣穴を掘るオーストラリア最大の草食動物です
- ヒメウォンバットの巣穴は出入り口が一つで、穴の長さは20メートルにもなります。ミナミケバナウォンバットとキタウォンバットの巣穴は出入り口が複数あります。小型カメラを利用して調べたミナミケバナウォンバットの巣穴には、28もの出入り口があり、全長89メートルにもおよぶものがありました



One&Only Resorts に関して

One&Only Resortsは、ラグジュアリーリゾートを求める人々のために創られた厳選されたラグジュアリーリゾートのコレクションで、その卓越したリゾートのホールマークとして知られています。世界で最も美しいリゾート地のみならず、その地域の特色を生かした最高級のデザインとサービスを提供しています。各リゾートは数々の荣誉ある賞に輝いており、現在、One&Only Reethi Rahをモルディブ、One&Only Le Saint Géranをモーリシャス、One&Only Royal MirageとOne&Only The Palmをドバイ、One&Only Ocean Clubをバハマ、One&Only Palmillaをメキシコ、ロスカボス、One&Only Cape Townを南アフリカ、One&Only Hayman Islandをオーストラリアのグレートバリアリーフに、そしてEmirates One&Only Wolgan Valleyをオーストラリアのブルーマウンテンに展開しています。また、中国海南島の三亚、One&Only初のヨーロッパでのプロパティをモンテネグロに、さらにバーレーン王国、そして2軒の新しいリゾートをメキシコにオープンすることを発表しています。

One&Only Resortsの詳細は、oneandonlyresorts.com でご覧いただけます。

エミレーツに関して

世界中の人々と地域をつなぐエミレーツ航空は、81もの地域や国に展開する144のデスティネーションに渡り、旅を応援し、物資の往来をサポートしています。エミレーツが所有する新しく機能的な233機の飛行機内では、受賞歴に輝く快適なサービスを130カ国から採用されたフレンドリーなキャビンクルーが提供し、エミレーツの優秀なサービスは世界で実に500以上の賞を獲得しています。エミレーツには現在人気のボーイング777のみならず、世界最大のアイコン的機種A380の新機体を運航させています。2013年には世界初となるA380専用の施設、コンコースAをドバイ国際空港に誕生させました。コンコースAはエミレーツと提携会社のカンタス航空専用施設で、A380を世界約30地域に向けて出発させています。

カンタスとエミレーツは共同でドバイからオーストラリアへ週に98本のフライトを運行しています。エミレーツの84本はブリスベン、パース、メルボルン、アデレード、シドニーより運航しており、うち毎日5本のA380を運行しています。シドニー発バンコク経由が1便、ブリスベン発シンガポール経由が1便、メルボルン発シンガポール経由が1便、クアラルンプール経由が1便、毎日運行しています。またエミレーツは週に29本のフライトをニュージーランドへも運航しており、シドニーからクライストチャーチへのフライトは毎日、そしてオークランドからシドニー、メルボルン、ブリスベンにはA380が毎日運行しています。

エミレーツに関する詳細は、www.emirates.com/au でご覧いただけます。

このプレスリリースに関するお問い合わせ、資料送付のご希望は、
ワン&オンリー・リゾーツ日本地区GSA、ケントス・ネットワークまでご連絡ください。
Tel : 03-3403-5328 / Fax : 03-3403-5329 / e-mail : info@kentosnetwork.co.jp
Web : www.kentosnetwork.co.jp / Blog : www.kentosnetwork.co.jp/wp

twitter  twitter.com/LUXE_TRAVEL

