



先日(2020.12.06) オーストラリア南部のウーメラ砂漠に、日本の小惑星探査機「はやぶさ2」のカプセルが小惑星「リュウグウ」から帰還しました。2014年12月種子島宇宙センター打上げ後、6年間52億kmの飛行を完結。2010年6月に同ウーメラ砂漠に小惑星「イトカワ」から帰還した初代「はやぶさ」に続く快挙で、「リュウグウ」の小石や砂を持帰ったとのこと。 「はやぶさ2」の本体は大気圏に突入することなく、残りの燃料を使って2031年までにさらに2つの小惑星を調査する10年以上の新たなミッションに旅立ちました。ずば抜けた軌道コントロール技術の高さや機器類の耐久性等に感服させられます。

今回は、もう少し簡単に行ける異惑星とも思える光景から紹介します。同じオーストラリア内の砂漠繋がりですが、ウー



メラ砂漠から西に約2千km、西オーストラリア州の州都パースから北160km程のナンバン国立公園の中にある砂漠、ピナクルズ(ピナクルは「小尖塔」の意味)です。「リュウグウ」の直径の何倍もの大きさの黄色い砂漠に、高さ5m程もの奇岩が無数に林立していて「荒野の墓標」とも言われています。貝殻などの堆積で石灰岩質の基盤ができ、隆起してその上に森林ができ、深く張った樹木の根などで浸食の条件に差ができ、その後の風雨で現在のような奇岩の砂漠が形成されたようです。ウォーキングコースとドライブコースがあり「異惑星探索」ができます。眺望のきく展望台もありますが、同じような景色が続き、特に曇りの日など、方向音痴の方には出発点に戻るのも難しいかも知れません。

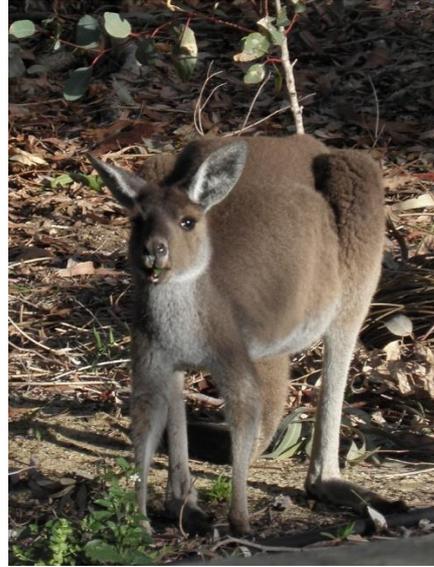
50km程パースに近付いたところにはランセリン大砂丘があります。こちらは石灰岩が風化した白砂で、起伏のある砂丘が数km続いています。太陽光を反射して眩しさも感じますが、日向の砂を触ってもひんやりしていることに驚かされました。散策のみでなく砂丘の斜面をボードで滑ったりバイクで走り回っている人もあり、4WDバスで波打つ砂丘を駆け巡るツアーもあるようです。さらに南、ランセリンとパースとの中間点辺りのヤンチャップ国立公園では、カンガルーやコアラなどの野生動物が見られます。



ランセリン大砂丘



ヤンチャップ国立公園にて



ピナクルズ等の観光拠点となるパースは、オーストラリア大陸西部でヨーロッパ人が建設した最初の大規模な入植地で、西オーストラリア州最大の都市です。1829年からのこのことで歴史は旅行当時180年程ですが、その割には街路樹が大きく感じられました。スワン川（「ブラックスワン」実在が確認された）の両岸に市街が広がっています。市街地の中にあるモンガー湖周辺には、そのブラックスワンがいます。川岸高台のキングスパークでは大きなバオバブの木や日本では珍しい樹木の花も見られます。特徴のある形のベルタワー近くのパース港から頻りに発着しているフェリー（当時2時間以内なら往復でA\$2.40）で渡って、対岸の散策もできました。対岸のサウスパースにはパース動物園もあります。



ブラックスワン



パース港



キングスパーク



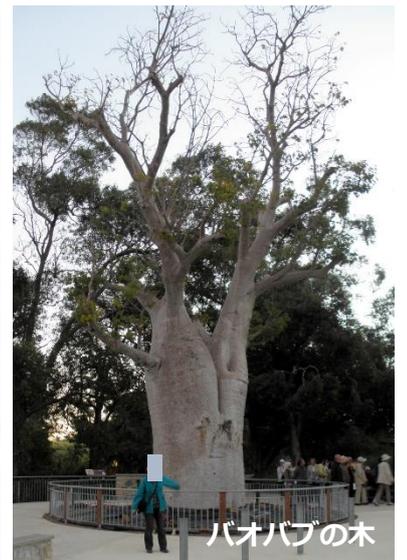
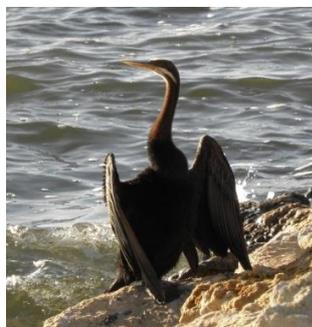
ベルタワー



オーストラリアヘビウ



ユーカリ



バオバブの木



海洋博物館



ラウンド・ハウス



西オーストラリア博物館

パース中心部から南西 20km 程のスワン川河口付近に、フリマントルという港町があります。南極へ向かう各国の観測船が立寄る港とのことです。海洋博物館、ラウンド・ハウス（1830 年築の刑務所跡）、西オーストラリア博物館やイギリス風な一画ロンドンコートなどがあります。少し北のコッテスロービーチには、インド洋の美しい白砂の海岸が続いています。

西オーストラリアといえばさらに北の方で世界遺産にも登録されているシャークベイの、ストロマトライト（光合成で酸素を海中に出すシアノバクテリアが作るドーム状の岩石）も見たかったのですが、行けていません。この旅行は、初代「はやぶさ」帰還の 1 週間程前でした。また好きな時に好きなところに旅行できるように、早く世界が復旧してほしいものです。



コッテスロービーチ

(写真撮影：2010.06.07・08)

<google 地図参照>

- ピナクルズ砂漠 <https://www.google.co.jp/maps/@-30.6048063,115.1560978,16.44z>
- ランセリン大砂丘 <https://www.google.co.jp/maps/@-31.0091773,115.3230621,13.71z>
- ヤンチャップ国立公園 <https://www.google.co.jp/maps/@-31.5464098,115.6723866,14.24z>
- モンガー湖 <https://www.google.co.jp/maps/@-31.9283211,115.8220282,15.56z>
- キングスパーク <https://www.google.co.jp/maps/@-31.5464098,115.6723866,14.24z>
- フリマントル <https://www.google.co.jp/maps/@-32.0555736,115.7407107,16.35z>
- コッテスロービーチ <https://www.google.co.jp/maps/@-31.9940978,115.7480116,16.01z>

(2021.02.01)