グランドキャニオン１日観光
ラスベガス発の人気オプショナルツアー

コロラド川の浸食によってできた世界で最も壮大な渓谷グランドキャニオン。
標高差と規模ではメキシコのカッパーキャニオンが勝るが風光明媚という点では文句無く世界一。

地球４６億年の歴史の中の約半分の２０億年から２．５億年前の地層が観察できる。
ラスベガスとグランドキャニオンを見ればなんと２０億年分の歴史の差が１日で見れてしまう。
なんとも気の遠くなるようなギャップを体験できる、この「グランドキャニオン１日観光」。

さて、**出発！！**

服装は国立公園内を歩くので歩きやすい靴で。
日差しは強烈なのでサングラスや防止などの日焼け対策は万全に、また夏でも冷えることがあるので
薄手の長袖があると重宝です。天候が急変することもあるので雨具も準備しておくと万全です。

まずは、朝ホテルを出発。送迎バスで空港へ向かいます。
空港に着いたら搭乗券を受け取り体重測定をします。

空港はノース・ラスベガス空港を利用します。　空港ではランチボックスを受け取ります。
４種類から選べるサンドイッチと水、果物、クッキーなどが入っています。ボリュームは申し分無しです。

飛行機からはフーバーダムなどの眼下の景色を楽しみながら
約４５分でグランドキャニオンに到着します。
ランチはバスの中で済ませてしまいましょう。（もちろん、どこで召し上がってもかまいません）
ブライトエンジェルに到着。　いよいよ憧れのビューにご対面です。

想像をはるかに凌ぐスケールの大きさ。
ここでの見学時間は約２５分しかないので、注意。
くれぐれも迷子にならないように！
ガイドさんの後にしっかりついていってください。
（ビューポイントはこの建物の後ろに広がります）

📖 ここで、地質学の豆知識。

グランドキャニオンが奇跡の渓谷と呼ばれている理由のひとつとして、南北に600mも高低差のある断層が上げられるでしょう。一般的には広大なコロラド川が長い年月をかけて刻み込んだキャニオンと呼ばれていますが、それだけではこんな途轍もない渓谷は形成されません。 しかもグランドキャニオンは形成されたのが僅か3000万年ほど、実際にこのグランドキャニオンそのものが形成されるのには1500万年ほどしかかからなかったそうです。 アメリカ大陸が移動しながら圧力に押され隆起活動を繰り返して出来上がったのがロッキー山脈ですが、最も活動の激しかった後期、このグランドキャニオンのあたりで巨大な活断層にずれが生じたのだそう。 最近日本でも活断層が数m～数十m移動した事で大きな地震が起きる事は皆良く知っているけれども、この時代に起きたずれはなんと６００mだそうです。 勿論一瞬にして600mずれが生じたわけでは無いのでニュアンスは異なりますが、当時の大地が凄まじい勢いで動いていた事がイメージ出来きます。 隆起活動に伴って標高の高い位置から低い箇所に向けて水が流れて、やがてそれはコロラド川となったそうです。 コロラド川にしてみればこの東西に走る断層は非常に都合の良い抜け道だったわけで、いきなり高速道路が出来たようなもので、さらに地層はもろい頁岩と砂岩という事なので、コロラド川にとってグランドキャニオンを削ってしまう事などいとも簡単な事だったのかも知れない。

さて、ここで再びバスに乗り込みます。
グランドキャニオン屈指の眺望が得られるベストポイント、マーサポイントへ。
ここでは１時間前後あるので自分のペースで
その雄大な姿をしっかりと目に焼き付けておきましょう。

📖 ここで、地質学の豆知識「続編」

大自然の驚異を示す事例のひとつとしてグランドキャニオンで起きた火山活動があります。 グランドキャニオンの南側約100キロ離れた所にあるサンフランシスコ山脈で、250万年ほど前に大規模な噴火活動が起きたそうです。 その際に噴出したマグマが広域に渡って流れ出し当時今の3分の2ほどの大きさであったグランドキャニオンを塞いでしまう、つまり天然の（とんでもない規模の）ダムが出来あがったわけ、そんな溶岩が詰まったダムも約100万年も経つと跡形も無く侵食されて無くなってしまったそうで、現在人間が建築しているダムがいかに短期的なものであるかを象徴しています。

さて、壮大なビューを存分に満喫したマーサポイントを後にして
再びバスに乗りグランドキャニオンを出発します。
地球の壮大さ偉大を５感でしっかり感じることができる１日だったのではないでしょうか？

２０億年もの落差を１日で満喫できるツアーはまず他には無いでしょう。
ラスベガスやニューヨークだけがアメリカじゃないんですね。

でも、でもですがグランドキャニオンの良さは「朝」と「夕方」と「夜」にもあるんです。
まずは地平線の向こうに上る朝日、そして沈み行く夕日
、夜は、正に天から水が滴るような満点の星空。
一度見たら忘れないでしょう。
３日以上の余裕があったら是非朝、夕方、夜のグランドキャニオンも体験されて下さい。