

解答シート

本紙の解答を確認して、探偵（P L）の推理の正誤を判定してください。また、もし探偵が推理に詰まっているようならば、上手くヒントを出してあげてください。

▼事件の真相

◎背景

江戸時代に泰端島たいたんの持ち主だった周防泰山すおうたいざんは、『泰端島で採れた最も価値のある鉱石』にタイタンの遺産と名付け、この島に隠しました。この特殊な鉱石は見た目はただの巨岩だったので、元々この島にごろごろとあった巨岩に混ぜてしまったのです。

その後、ある人物がタイタンの遺産が鉱石であることを隠蔽いんぺいし、『タイタンの遺産は周防泰山が残した大判小判である』という偽の情報を流布るふしたために、誰もタイタンの遺産を見つけられなくなってしまいました。

事件当日。探偵と刑事が参加した埋蔵金まいざうきん探しでは、タイタンの遺産について『夜明けの直前、目を凝らせ』という新たな情報が公開されました。

実はこのタイタンの遺産——特殊な鉱石は、紫外線に反応して微かに発光する、という性質を持っていました（この性質は蛍光けいこうと呼ばれ、実際にこの性質を持つ鉱石も珍しくはありません）。しかしこの発光は微か過ぎて、夜明けの直前——可視光は差さず、不可視の紫外線が差す一瞬にしか見えないのです。

犯人であるトレジャーハンターの持田は、紫外線を照射しょうしゃできる鉱石鑑定ライトを使い、夜のうちにタイタンの遺産を発見します。そしてこの遺産を独り占めするため、遺産を隠す計画を立てました。

◎犯行概略

巨岩は紫外線で発光してしまうため、この巨岩がタイタンの遺産であることを隠すためには、日陰に移動させる必要がありました。

都合の良いことに巨岩は崖の^{ふち}淵にあり、西向きの崖の下は日陰となっていて、崖から落とせば目的を達成することができます。しかし落下の衝撃で、巨岩自体が^{くだ}砕けてしまえば元も子もありません。

そこで持田は、元力士で肥満体型だったオーナーの死体を崖下に置き、死体をクッション代わりにすることにしました。つまり犯人はオーナーを巨岩で押し潰したかった訳ではなく、巨岩を安全に崖下に下ろすためにオーナーの死体を使ったのです。

持田は夜、砂浜で葉巻を吸おうとしていたオーナーを殺害します。次に、満潮時に砂浜が海に沈むのを利用して、オーナーの死体を水に浮かせて巨岩の真下に移動させました。そして最後に、クルーザーのウインチを使って巨岩を引っ張り、崖下に落としたのでした。

▼推理 1——被害者はどこで殺された？

推理 1. 1：被害者はどこで殺されたのか？

東郷の推理は正しいとは言い切れない。何故なら被害者が岩場で殺されたとしても、オーナーは【元力士で肥満体型】だったので、地面に倒れたときに腹部が【クッション】の役割を果たした可能性があるからだ。

推理 1. 2：被害者はどこで殺されたのか？

被害者が殺されたのはこの現場付近【ではない】。
何故なら、被害者は【至近距離】から銃殺されているにも関わらず、千里の【サイコメトリーが発動】していないからだ。

▼推理 2——被害者はどうやって運ばれた？

推理 2：被害者はどうやって運ばれた？

被害者は殺される時、【葉巻】を^{くわ}咥えていた。

つまり、被害者が殺されたのは【砂浜の流木】付近だ。

犯人は被害者の死体を、特定の時間帯のみ運ぶことができた。
その証拠は【夜釣りの写真】にある。また犯人がその方法を実際に使ったという証拠が、【使用済みのバスタオル】だ。

▼推理 3——あなたを助ける方法

推理 3：あなたを助ける方法

東郷を助ける方法は【ある】。

何故なら、東郷の思念に千里の【サイコメトリーが発動】したからだ。

ある意味で、東郷は消極的な【自殺】を選んだのだ。

それはつまり、裏を返せばあの状況から東郷が助かる方法が【あった】ことを意味している。

東郷を助けるためには、【機械に詳しい】人物を見つけなくてはならない。そして、この島にそんな人物は【いる】。

その証拠は、巨岩を【ウインチ】を使って動かしていることだ。

▼推理 4——タイタンの遺産

最終推理：タイタンの遺産

犯人は【持田】だ。

【柳】には【2 3時から2 4時】にアリバイがあり、
【2 3時3 0分から2 3時4 0分】の間にオーナーの死体を運ぶことができない。

【西園寺】は【閉所恐怖症】なので、ウインチを動かして巨岩を崖から落とすことができない。

そもそも、第一の事件における犯人の真の目的は、タイタンの遺産を【隠す】ことだった。しかし、この計画には根本的な欠陥^{けっかん}がある。【三根】ならばその欠陥に気づき、タイタンの遺産を守るためにオーナーを【クッション】とするこの計画の実行を留^{とど}まったはずだ。

最終推理については、ココフォリアのシナリオテキスト一覧にヒントのサンプルを置いています。探偵が推理に詰まっている場合は、どこで詰まっているかに合わせて上手く活用してください。