

キャラクター設定案

■イッテルビウム 70番 Yb

【特徴】

・名前の由来

発見された村、イッテルビー (Ytterby)に因む。この村では他にも多数の元素が発見されており、名前の由来が同じものが存在する。(イットリウム、テルビウム、エルビウム) これらは共通して銀白色の金属。

・原子の配列

立方体の各面の中心と各頂点に原子が配列した構造になっている。(面心立方構造) そのため、安定した結晶構造になっている。

・用途

マイナー元素の印象だが用途がある。
ガラスの着色、YAG レーザーの添加物、非破壊検査(X線検査機)、光格子時計(従来のセシウム原子より高精度の可能性ある。)

【キャラ設定】

・メインカラーは銀白色

名前の由来が同じイットリウム、テルビウム、エルビウムも共通で同じカラーにする。

・雰囲気→堅物、厳格、真面目

地味な印象ではあるが工業的な用途があり、役割をこなすイメージ。
高精度な光格子時計への利用が考えられていることから、ルールや時間に厳しそうなイメージ。

・仕事を忠実にこなす厳格な雰囲気 of 男性人型キャラクター。

■ノーベリウム 102番 No

【特徴】

・名前の由来

最初に発見報告をした「ノーベル物理学研究所」による。

・命名までの経緯

複数の機関が同時期に発見したため、長い間正式な元素名が定められていなかった。
命名について争いがあったが、アルフレッド・ノーベルの名を使うことで落ち着いた。

・性質

半減期が短く、すぐに崩壊する。よって化学的性質はよくわかっていない。

【キャラ設定】

- ・ 連想されるイメージ→曖昧、おぼろげ、不確か
性質不明な上に、名前すら確定しなかったことから。
- ・ 可愛らしく親しみの持てる幽霊キャラ、お化けキャラ
曖昧、おぼろげなイメージから幽霊、お化けのキャラクターにする。
コンテンツの雰囲気に合わせてマスコットキャラのような見た目にする。

■ボーリウム 107 番 Bh

【特徴】

- ・ 天然には存在しない人工放射元素
- ・ おそらく遷移金属
- ・ 特性はほとんど不明。
生産量が少なく高価な上に半減期が短すぎることで実験、測定がむずかしい。

【キャラ設定】

- ・ 出自不明のロボット
「人工的に作られた」、「金属元素」、「性質不明」という特徴から連想。
古代の超文明で作られたロボットや、他の惑星で作られたロボットのイメージ。

■モスコビウム 115 番 Mc

【特徴】

- ・ 性質
放射性が強く半減期が短い。すぐに別の物質に変化する。
自然界に存在せず、アメリカウムとカルシウムの核融合反応で作られた。
特殊な実験でしか合成できないため、不明な特性が多い。
- ・ 逸話
※オカルト的エピソード。
空飛ぶ円盤、いわゆる UFO の推進装置として使われていたという話がある。
自称エリア 51 の元研究員、ボブ・ラザー氏のインタビューによる。

【キャラ設定】

- ・ 可愛らしく親しみの持てる異星人キャラ
UFO の件は怪しいが、エピソードとしては面白いので取り入れる。
見た目はステレオタイプなタコ型宇宙人、宇宙服を着た人型宇宙人など。