産総研 一般公開

謎解きでめぐる 産総研の研究成果

「研究、論より体験。」

―狙われた発明品― 犯人は誰だ?!

解答と解説

謎解きの内容（答え・ヒント・解説等）をブログやSNSに公開することはイベント期間中、期間後を問わずご遠慮ください。（感想や話題にしていただくのは大歓迎です。）

このストーリーはフィクションです。実在の人物や団体、地名とは一切関係ありません。

1st mission

6 個の問題を解き、GETパーツを集めよう。

第 1 会場　クイズ解答
たんそ, C　　(炭素, carbon, 元素記号＝C, 原子番号＝6)

第 1 会場　クイズ解答
きん, Au　　(金, gold, 元素記号＝Au, 原子番号＝79)

第 3 会場　クイズ解答
ニッケル, Ni　　(ニッケル, nickel, 元素記号＝Ni, 原子番号＝28)
H　　(水素, hydrogen, 元素記号＝H, 原子番号＝1)

第 3 会場　クイズ解答
インジウム, In　　(インジウム, indium, 元素記号＝In, 原子番号＝49)
スズ, Sn　　(錫, tin, 元素記号＝Sn, 原子番号＝50)

第 4 会場　クイズ解答
イリジウム, Ir　　(イリジウム, iridium, 元素記号＝Ir, 原子番号＝77)
Pt　　(白金, platinum, 元素記号＝Pt, 原子番号＝78)

時計　クイズ解答
けいそ, Si　　(ケイ素, silicon, 元素記号＝Si, 原子番号＝14)
さんそ, O　　(酸素, oxygen, 元素記号＝O, 原子番号＝8)

2nd mission

集めたパーツを設計図に当てはめていこう！　解答

組み立てると上記のようになる。

Last mission

最終問題　犯人は誰だ　解答

2nd mission の設計図を組み立てると、塗りつぶされず空いているのは原子番号27の『Co』と26の『Fe』となる。

設計図（周期表）をよくみると『Fe』の『F』の上に2、『e』の上に6が書いてある。

ヒントは　27 2 2 6 6
この通りに並べ替えると、『Co F F e e』つまり(コーヒー, coffee)となる。

犯人は該当の液体を持っているとの情報があるので、最初の容疑者一覧から

犯人はアルバだと特定できる。