

26

遷移元素

鉄

Fe

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 水素吸蔵合金 (Fe-Ti)
 ブリキ (FeにSnめっき)
 トタン (FeにZnめっき)

26

遷移元素

鉄

Fe

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 水素吸蔵合金 (Fe-Ti)
 ブリキ (FeにSnめっき)
 トタン (FeにZnめっき)

26

遷移元素

鉄

Fe

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 水素吸蔵合金 (Fe-Ti)
 ブリキ (FeにSnめっき)
 トタン (FeにZnめっき)

26

遷移元素

鉄

Fe

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 水素吸蔵合金 (Fe-Ti)
 ブリキ (FeにSnめっき)
 トタン (FeにZnめっき)

24

遷移元素

クロム

Cr

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)

28

遷移元素

ニッケル

Ni

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)
 水素吸蔵合金 (La-Ni, Mg-Ni)
 形状記憶合金 (Ni-Ti)
 18金 (Au-Ni)
 白銅 (Cu-Ni)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)

28

遷移元素

ニッケル

Ni

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)
 水素吸蔵合金 (La-Ni, Mg-Ni)
 形状記憶合金 (Ni-Ti)
 18金 (Au-Ni)
 白銅 (Cu-Ni)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)

28

遷移元素

ニッケル

Ni

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)
 水素吸蔵合金 (La-Ni, Mg-Ni)
 形状記憶合金 (Ni-Ti)
 18金 (Au-Ni)
 白銅 (Cu-Ni)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)

28

遷移元素

ニッケル

Ni

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)
 水素吸蔵合金 (La-Ni, Mg-Ni)
 形状記憶合金 (Ni-Ti)
 18金 (Au-Ni)
 白銅 (Cu-Ni)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)

28

遷移元素

ニッケル

Ni

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)
 水素吸蔵合金 (La-Ni, Mg-Ni)
 形状記憶合金 (Ni-Ti)
 18金 (Au-Ni)
 白銅 (Cu-Ni)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)

28

遷移元素

ニッケル

Ni

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)
 ニクロム (Ni-Cr)
 水素吸蔵合金 (La-Ni, Mg-Ni)
 形状記憶合金 (Ni-Ti)
 18金 (Au-Ni)
 白銅 (Cu-Ni)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)

6

非金属

炭素

C

【ヒント】

ステンレス (Fe-Cr-Ni-C)

29

遷移元素

銅

Cu

【ヒント】

青銅 (ブロンズ) (Cu-Sn)
 黄銅 (真鍮) (Cu-Zn)
 ジュラルミン (Al-Cu-Mg-Mn)
 形状記憶合金 (Cu-Zn-Al)
 はんだ (Sn-Ag-Cu)
 白銅 (Cu-Ni), 赤銅 (Cu-Ag-Au)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)
 スターリングシルバー (Ag,Cu)

29

遷移元素

銅

Cu

【ヒント】

青銅 (ブロンズ) (Cu-Sn)
 黄銅 (真鍮) (Cu-Zn)
 ジュラルミン (Al-Cu-Mg-Mn)
 形状記憶合金 (Cu-Zn-Al)
 はんだ (Sn-Ag-Cu)
 白銅 (Cu-Ni), 赤銅 (Cu-Ag-Au)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)
 スターリングシルバー (Ag,Cu)

29

遷移元素

銅

Cu

【ヒント】

青銅 (ブロンズ) (Cu-Sn)
 黄銅 (真鍮) (Cu-Zn)
 ジュラルミン (Al-Cu-Mg-Mn)
 形状記憶合金 (Cu-Zn-Al)
 はんだ (Sn-Ag-Cu)
 白銅 (Cu-Ni), 赤銅 (Cu-Ag-Au)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)
 スターリングシルバー (Ag,Cu)

29

遷移元素

銅

Cu

【ヒント】

青銅 (ブロンズ) (Cu-Sn)
 黄銅 (真鍮) (Cu-Zn)
 ジュラルミン (Al-Cu-Mg-Mn)
 形状記憶合金 (Cu-Zn-Al)
 はんだ (Sn-Ag-Cu)
 白銅 (Cu-Ni), 赤銅 (Cu-Ag-Au)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)
 スターリングシルバー (Ag,Cu)

29

遷移元素

銅

Cu

【ヒント】

青銅 (ブロンズ) (Cu-Sn)
 黄銅 (真鍮) (Cu-Zn)
 ジュラルミン (Al-Cu-Mg-Mn)
 形状記憶合金 (Cu-Zn-Al)
 はんだ (Sn-Ag-Cu)
 白銅 (Cu-Ni), 赤銅 (Cu-Ag-Au)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)
 スターリングシルバー (Ag,Cu)

29

遷移元素

銅

Cu

【ヒント】

青銅 (ブロンズ) (Cu-Sn)
 黄銅 (真鍮) (Cu-Zn)
 ジュラルミン (Al-Cu-Mg-Mn)
 形状記憶合金 (Cu-Zn-Al)
 はんだ (Sn-Ag-Cu)
 白銅 (Cu-Ni), 赤銅 (Cu-Ag-Au)
 洋銀 (Cu-Ni-Zn)
 スターリングシルバー (Ag,Cu)

50

卑金属

スズ

Sn

【ヒント】
 青銅（ブロンズ）（Cu-Sn）
 はんだ（Sn-Ag-Cu）
 ブリキ（FeにSnめっき）

50

卑金属

スズ

Sn

【ヒント】
 青銅（ブロンズ）（Cu-Sn）
 はんだ（Sn-Ag-Cu）
 ブリキ（FeにSnめっき）

50

卑金属

スズ

Sn

【ヒント】
 青銅（ブロンズ）（Cu-Sn）
 はんだ（Sn-Ag-Cu）
 ブリキ（FeにSnめっき）

30

遷移元素

亜鉛

Zn

【ヒント】
 黄銅（真鍮）（Cu-Zn）
 形状記憶合金（Cu-Zn-Al）
 洋銀（Cu-Ni-Zn）
 トタン（FeにZnめっき）

30

遷移元素

亜鉛

Zn

【ヒント】
 黄銅（真鍮）（Cu-Zn）
 形状記憶合金（Cu-Zn-Al）
 洋銀（Cu-Ni-Zn）
 トタン（FeにZnめっき）

30

遷移元素

亜鉛

Zn

【ヒント】
 黄銅（真鍮）（Cu-Zn）
 形状記憶合金（Cu-Zn-Al）
 洋銀（Cu-Ni-Zn）
 トタン（FeにZnめっき）

13

卑金属

アルミニウム

Al

【ヒント】
 ジュラルミン（Al-Cu-Mg-Mn）
 形状記憶合金（Cu-Zn-Al）
 アルマイト（Al）

12

アルカリ土類

マグネシウム

Mg

【ヒント】
 ジュラルミン（Al-Cu-Mg-Mn）
 水素吸蔵合金（Mg-Ni）

25

遷移元素

マンガン

Mn

【ヒント】
 ジュラルミン（Al-Cu-Mg-Mn）

57

ランタノイド

ランタン

La

【ヒント】

水素吸蔵合金 (La-Ni)

22

遷移元素

チタン

Ti

【ヒント】

水素吸蔵合金 (Ti-Fe)
形状記憶合金 (Ni-Ti)
発色チタン (Ti)

47

遷移元素

銀

Ag

【ヒント】

はんだ (Sn-Ag-Cu)
スターリングシルバー (Ag-Cu)
赤銅 (Cu-Ag-Au)

47

遷移元素

銀

Ag

【ヒント】

はんだ (Sn-Ag-Cu)
スターリングシルバー (Ag-Cu)
赤銅 (Cu-Ag-Au)

79

遷移元素

金

Au

【ヒント】

18金 (Au-Ni)
赤銅 (Cu-Ag-Au)

1

非金属

水素

H₂

【ヒント】

合金を作ることはできない
(つまりババ)

金属

金属 M

M

【ヒント】

任意の金属元素として扱い、合金を作ることができる。金属でないカードとして扱うことはできない。

効果

光電効果

e⁻

【ヒント】

このカードは一つの金属元素カードとセットで出す。次の人の順番をスキップする。金属でない炭素とは組み合わせることができない。

8

非金属

酸素

O₂

【ヒント】

錆びる金属元素、及び合金と合わせて出せる。Al、Ti、Cr、ステンレスは表面に酸化被膜を生じるが、全体を酸化することができない。したがって、このカードは使えない。