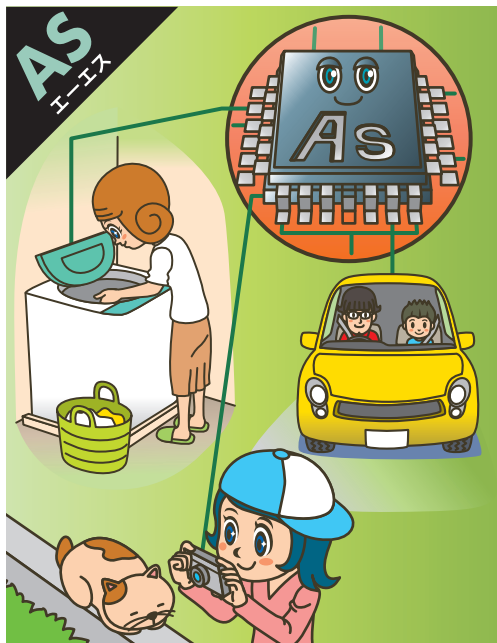




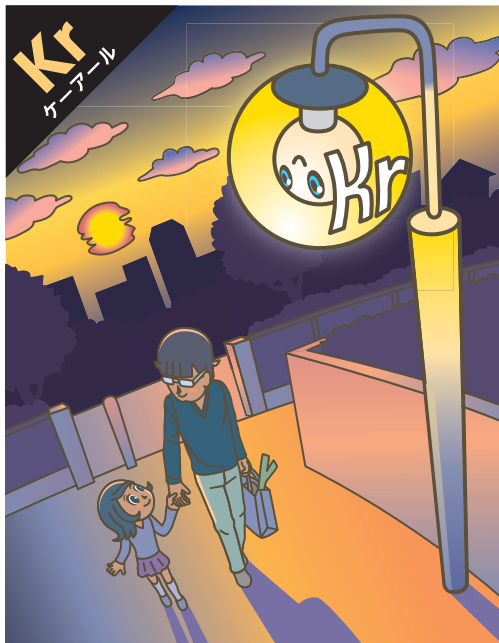
原子番号 31 **ガリウム** 元素記号 Ga



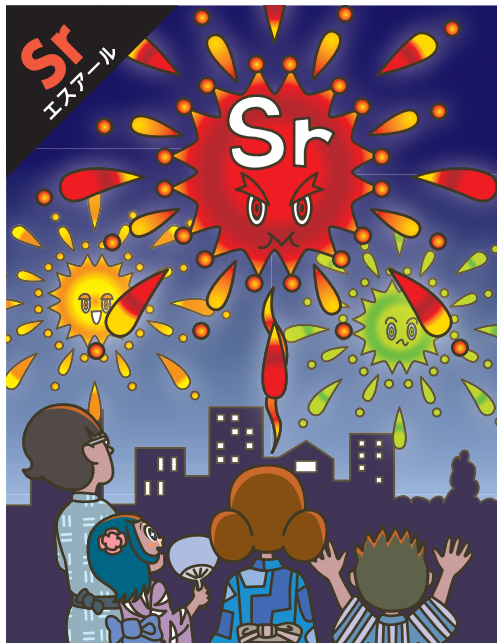
原子番号 33 **ヒ素 (ひそ)** 元素記号 As



原子番号 35 **臭素 (しゅうそ)** 元素記号 Br



原子番号 36 **クリプトン** 元素記号 Kr



原子番号 38 **ストロンチウム** 元素記号 Sr



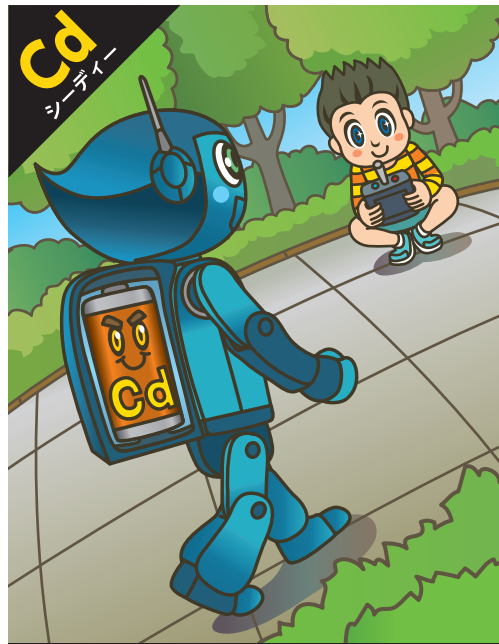
原子番号 40 **ジルコニウム** 元素記号 Zr



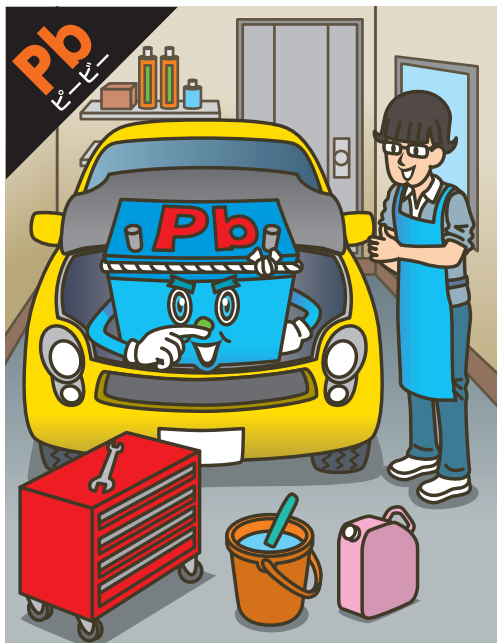
原子番号 46 **パラジウム** 元素記号 Pd



原子番号 47 **銀 (ぎん)** 元素記号 Ag



原子番号 48 **カドミウム** 元素記号 Cd



原子番号

82



鉛 (なまり)

元素記号

Pb



原子番号

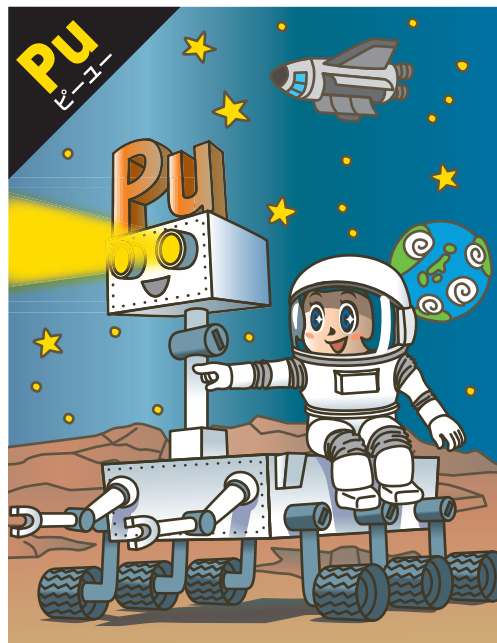
88



ラジウム

元素記号

Ra



原子番号

94



プルトニウム

元素記号

Pu

Pu

プルトニウム Plutonium

原子番号 94
原子量 [239]

【銀白色の金属】

原子力発電の結果、ウランからプルトニウムができます。人工衛星の原子力電池に利用したり、高速増殖炉を使い発電用に利用しようという研究も進んでいます。

Ra

ラジウム Radium

原子番号 88
原子量 [226]

【銀白色の金属】

キュリー夫妻が発見、研究し、ノーベル賞を受賞したことで有名な元素です。以前使われていた放射能の単位、「キュリー」は1gのラジウムが持つ放射線量をもとに決定されていました。

Pb

なまり鉛 Lead

原子番号 82
原子量 207.2

【銀白色の金属】

自動車のバッテリーの電極として使われています。また、放射線をさえぎる性質があるため、X線撮影や原子力発電などで使われています。