



SCIENTIA

実践紹介

静岡市立梅ヶ島小中学校
教諭 三浦眞之介



おすすめ 1時間... 1時間... 2時間...

○ 静岡駅、〒420-0851 静岡県静岡市葵区黒
静岡市立梅ヶ島小中学校、〒421-2301 静

⊕ 目的地を追加

すぐに出発 ▼

オプションを表示

📄 ルートをモバイルデバイス
に送信

🔗 リンクをコ
ピー

🚗 県道27号と県道29号 経由 1時間1分
交通状況を反映した現時点の最速ル
ート 36.4 km
[詳細](#)

🚆 12:31 - 14:08 1時間37分

あ ▼

🛢️ ガソリン

🔌 EV 充電スタンド

📷 アクティビティ

🏨 ホテル









○ 施設一体型
小中一貫校

○ 児童生徒18名
○ 海拔462m

中学生 10名

・3年生 3名

・2年生 3名

・1年生 4人

小学生 8名

・高学年 4名

・中学年 3名

・低学年 1名









実践紹介

- 骨格 標本
- シカの解体
- シリカ授業実践

骨格 標本作り

- 小学 5年生
- 児童 2名
- 授業数 3時間程度







ハイター
(液体塩素系漂白剤)
・水で希釈
・1～2日程度
浸け置き

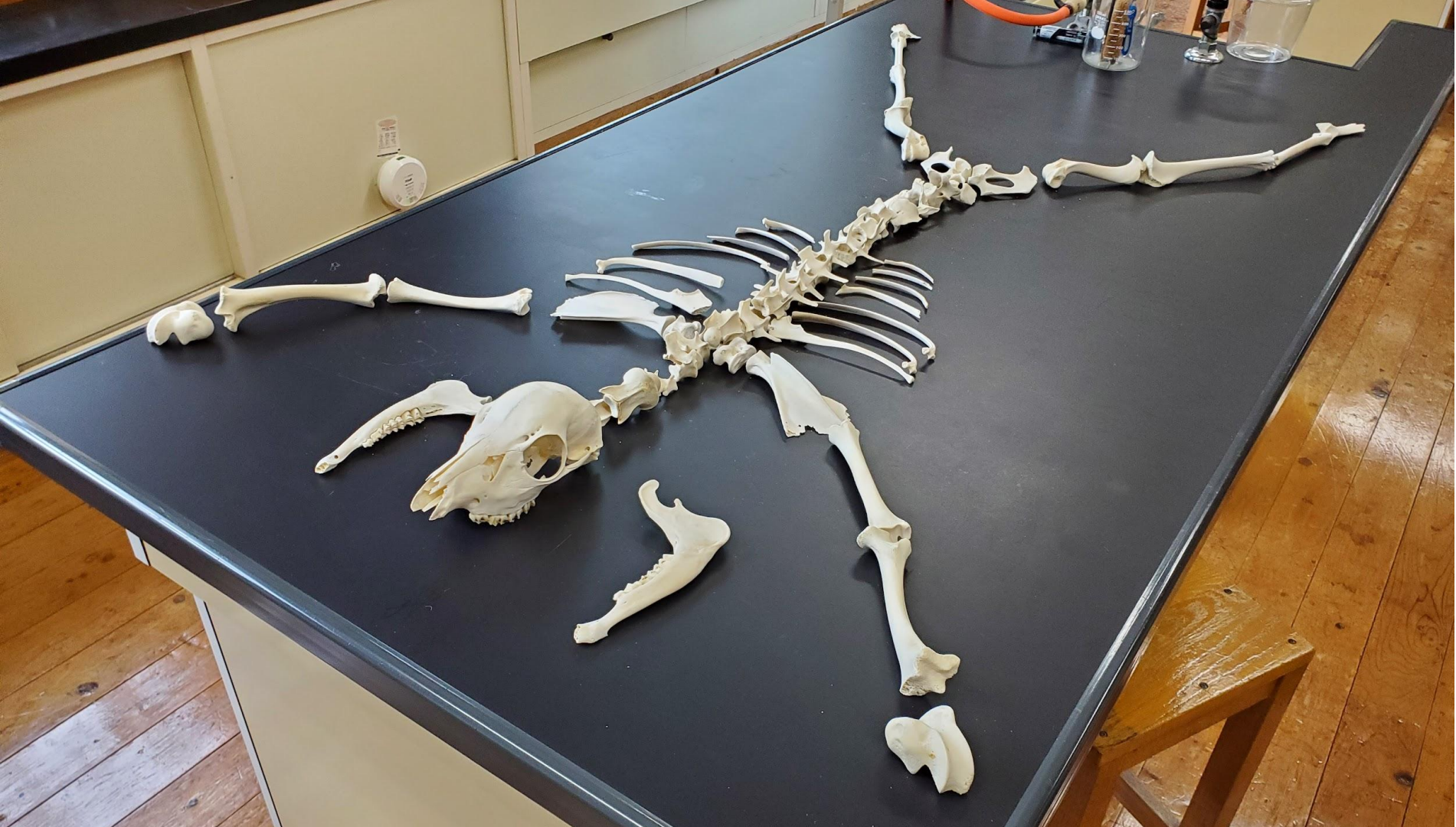


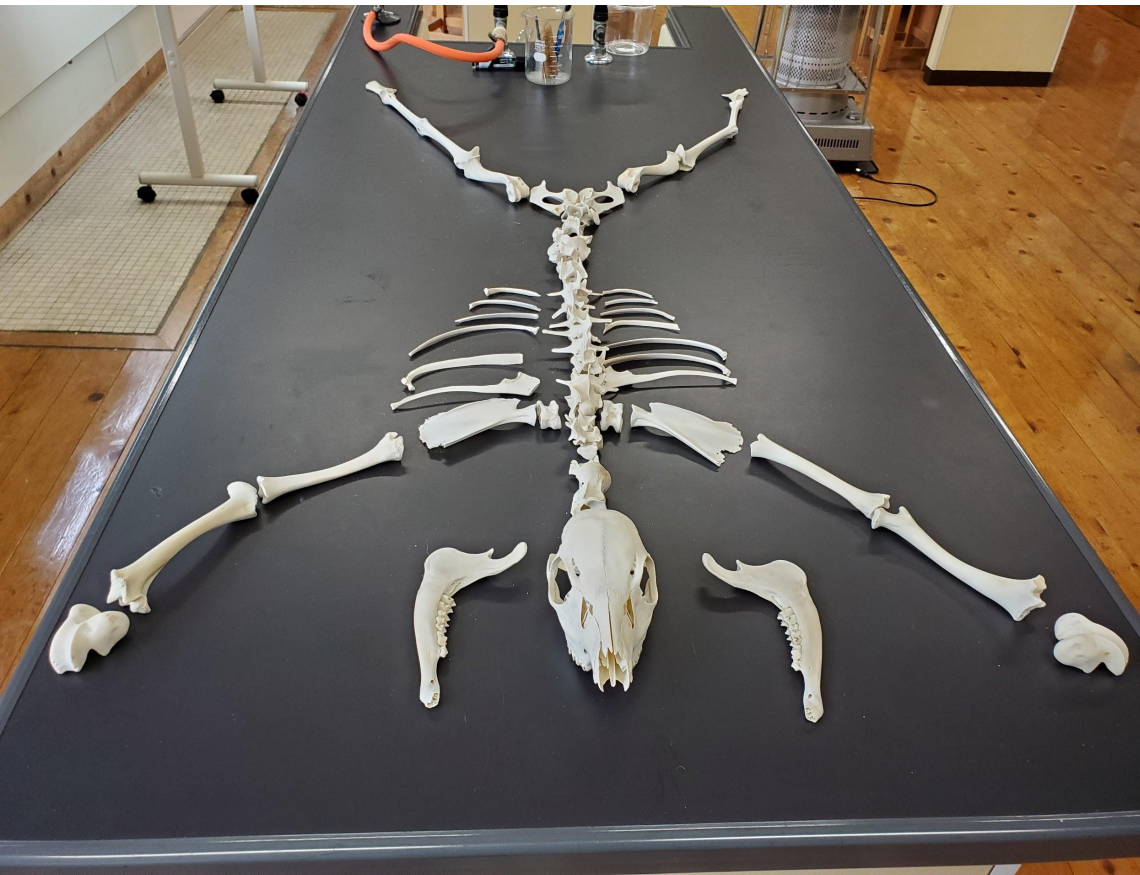




実験中
小5







シカ 解体

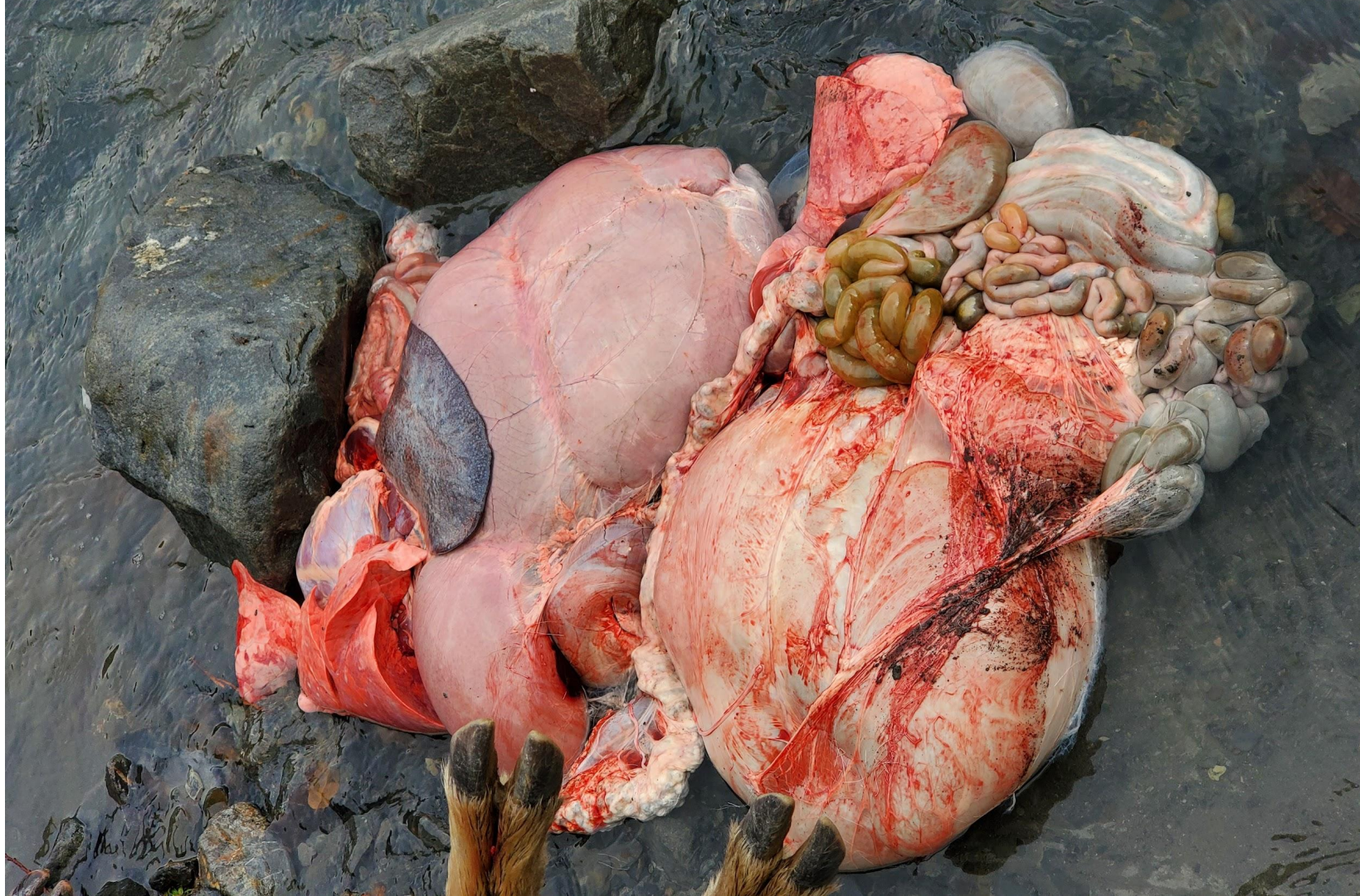
- 令和6年2月23日
- 梅ヶ島新田方面
- 猟友会5人
- オス2頭、メス1頭































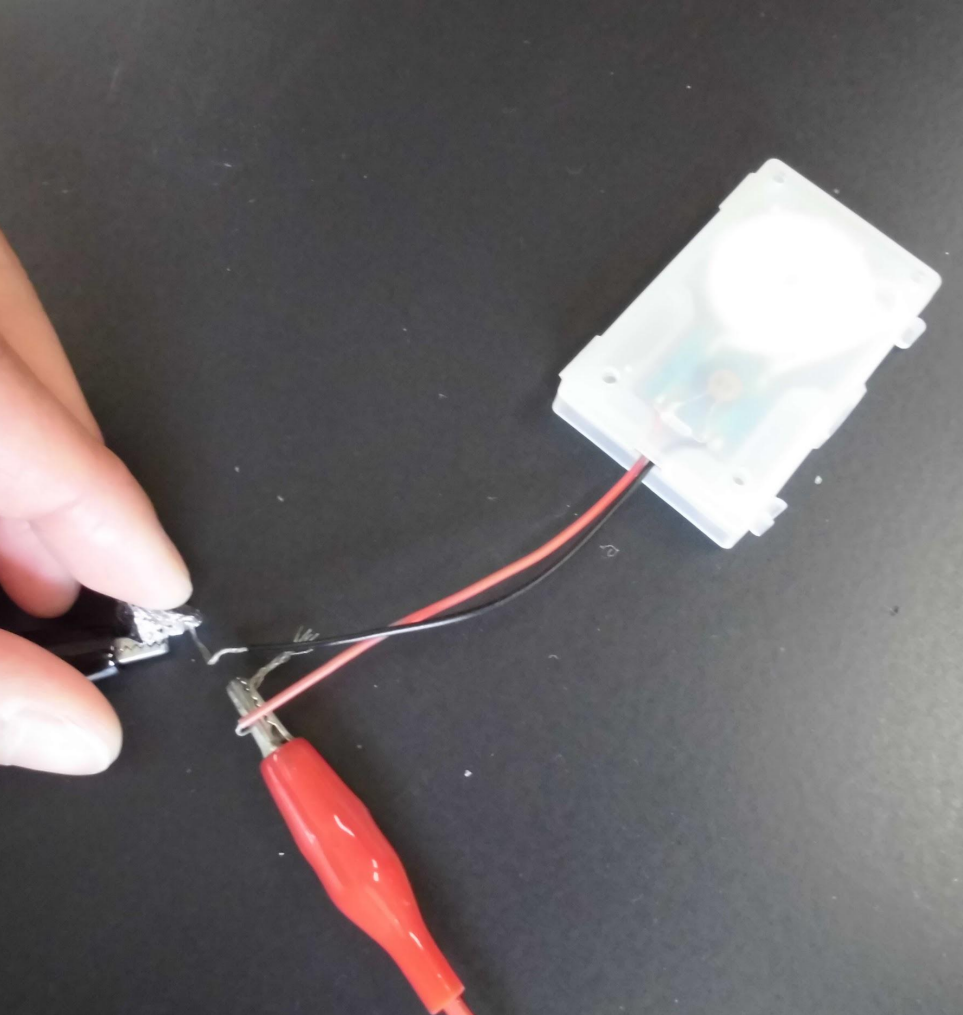


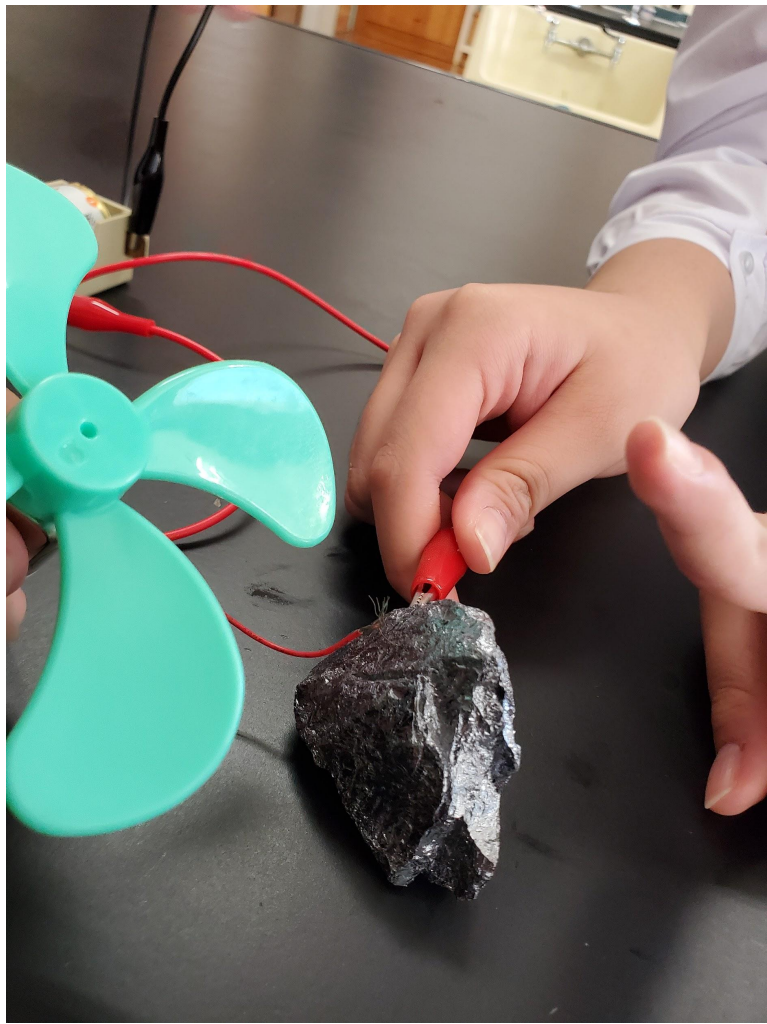


こんな感じで現在も分解中です

授業実践







| 周期\族 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 1 H 水素 Hydrogen 1.00798 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 He ヘリウム Helium 4.0026 |
| 2 | 3 Li リチウム Lithium 6.968 | 4 Be ベリリウム Beryllium 9.01218 | | | | | | | | | | | 5 B 硼(ホウ)素 Boron 10.814 | 6 C 炭素 Carbon 12.011 | 7 N 窒素 Nitrogen 14.007 | 8 O 酸素 Oxygen 15.999 | 9 F フッ素 Fluorine 18.998 | 10 Ne ネオン Neon 20.1797 |
| 3 | 11 Na ナトリウム Sodium 22.9898 | 12 Mg マグネシウム Magnesium 24.306 | | | | | | | | | | | 13 Al アルミニウム Aluminum 26.9815 | 14 Si 珪(ケイ)素 Silicon 28.086 | 15 P リン Phosphorus 30.9738 | 16 S 硫黄 Sulfur 32.063 | 17 Cl 塩素 Chlorine 35.452 | 18 Ar アルゴン Argon 39.948 |
| 4 | 19 K カリウム Potassium 39.0983 | 20 Ca カルシウム Calcium 40.078 | 21 Sc スカンジウム Scandium 44.9559 | 22 Ti チタン Titanium 47.867 | 23 V バナジウム Vanadium 50.9415 | 24 Cr クロム Chromium 51.9961 | 25 Mn マンガン Manganese 54.938 | 26 Fe 鉄 Iron 55.845 | 27 Co コバルト Cobalt 58.9332 | 28 Ni ニッケル Nickel 58.6934 | 29 Cu 銅 Copper 63.546 | 30 Zn 亜鉛 Zinc 65.38 | 31 Ga ガリウム Gallium 69.723 | 32 Ge ゲルマニウム Germanium 72.630 | 33 As 砒素 Arsenic 74.9216 | 34 Se セレン Selenium 78.971 | 35 Br 臭素 Bromine 79.904 | 36 Kr クリプトン Krypton 83.798 |
| 5 | 37 Rb ルビジウム Rubidium 85.4678 | 38 Sr ストロンチウム Strontium 87.62 | 39 Y イットリウム Yttrium 88.9058 | 40 Zr ジルコニウム Zirconium 91.224 | 41 Nb ニオブ Niobium 92.9064 | 42 Mo モリブデン Molybdenum 95.95 | 43 Tc テクネチウム Technetium [99] | 44 Ru ルルチウム Ruthenium 101.07 | 45 Rh ロジウム Rhodium 102.906 | 46 Pd パラジウム Palladium 106.42 | 47 Ag 銀 Silver 107.868 | 48 Cd カドミウム Cadmium 112.414 | 49 In インジウム Indium 114.818 | 50 Sn 錫(スズ) Tin 118.710 | 51 Sb アンチモン Antimony 121.760 | 52 Te テルル Tellurium 127.60 | 53 I ヨウ素 Iodine 126.904 | 54 Xe キセノン Xenon 131.293 |
| 6 | 55 Cs セシウム Cesium 132.905 | 56 Ba バリウム Barium 137.327 | ※1 | 72 Hf ハフニウム Hafnium 178.49 | 73 Ta タンタル Tantalum 180.948 | 74 W タングステン Tungsten 183.84 | 75 Re レニウム Rhenium 186.207 | 76 Os オスミウム Osmium 190.23 | 77 Ir イリジウム Iridium 192.217 | 78 Pt 白金(プラチナ) Platinum 195.084 | 79 Au 金 Gold 196.967 | 80 Hg 水銀 Mercury 200.592 | 81 Tl タリウム Thallium 204.384 | 82 Pb 鉛 Lead 207.2 | 83 Bi ビスマス Bismuth 208.980 | 84 Po ポロニウム Polonium [210] | 85 At アスタチン Astatine [210] | 86 Rn ラドン Radon [222] |
| 7 | 87 Fr フランシウム Francium [223] | 88 Ra ラジウム Radium [226] | ※2 | 104 Rf ラザホージウム Rutherfordium [267] | 105 Db ドブニウム Dubnium [268] | 106 Sg シーボーグウム Seaborgium [271] | 107 Bh ボーリウム Bohrium [272] | 108 Hs ハッシウム Hassium [277] | 109 Mt マイトネリウム Meitnerium [276] | 110 Ds ダームスタチウム Darmstadtium [281] | 111 Rg レントゲニウム Roentgenium [280] | 112 Cn コペルニシウム Copernicium [285] | 113 Nh ニホニウム Nihonium [278] | 114 Fl フレロビウム Flerovium [289] | 115 Mc モスコビウム Moscovium [289] | 116 Lv リバモリウム Livermorium [293] | 117 Ts テネシン Tennessine [293] | 118 Og オガネソン Oganesson [294] |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| ※1 ランタノイド系 | 57 La ランタン Lanthanum 138.905 | 58 Ce セリウム Cerium 140.116 | 59 Pr プラセオジウム Praseodymium 140.908 | 60 Nd ネオジウム Neodymium 144.242 | 61 Pm プロメチウム Promethium [145] | 62 Sm サマリウム Samarium 150.36 | 63 Eu ユウロピウム Europium 151.964 | 64 Gd ガドリニウム Gadolinium 157.25 | 65 Tb テルビウム Terbium 158.925 | 66 Dy ジスプロシウム Dysprosium 162.500 | 67 Ho ホルミウム Holmium 164.930 | 68 Er エルビウム Erbium 167.259 | 69 Tm ツリウム Thulium 168.934 | 70 Yb イッパルビウム Ytterbium 173.045 | 71 Lu ルテチウム Lutetium 174.967 |
| ※2 アクチノイド系 | 89 Ac アクチニウム Actinium [227] | 90 Th トリウム Thorium 232.038 | 91 Pa プロトアクチニウム Protactinium 231.036 | 92 U ウラン Uranium 238.029 | 93 Np ネプツニウム Neptunium [237] | 94 Pu プルトニウム Plutonium [239] | 95 Am アメリシウム Americium [243] | 96 Cm キュリウム Curium [247] | 97 Bk バークリウム Berkelium [247] | 98 Cf カリホルニウム Californium [251] | 99 Es アインシュタインウム Einsteinium [252] | 100 Fm フェルミウム Fermium [257] | 101 Md メンデルレービウム Mendelevium [258] | 102 No ノーベリウム Nobelium [259] | 103 Lr ローレンシウム Lawrencium [262] |

表の見方

セル内の表記

原子番号 元素記号

元素名(日本語)

セルの色



の元素は、単体の物質が金属的性質(光沢がある、電気や熱をよく通す、陽イオンになりやすい、など)を持つ。

の元素は、単体の物質が非金属的性質を持つ。

の元素は、単体の物質がその中間の(半導体的、半金属的)性質を持つ、ことを示す。

参考文献

国立天文台編「理科年表 2018年版」1. 化学

おまけ
梅ヶ島のごはん処
ヤマメ料理 専門店
「見月茶屋」





欲しい方は三浦に一声ください！



シカのアバラ骨(肉付き)



小さい骨

ご清聴ありがとうございました

