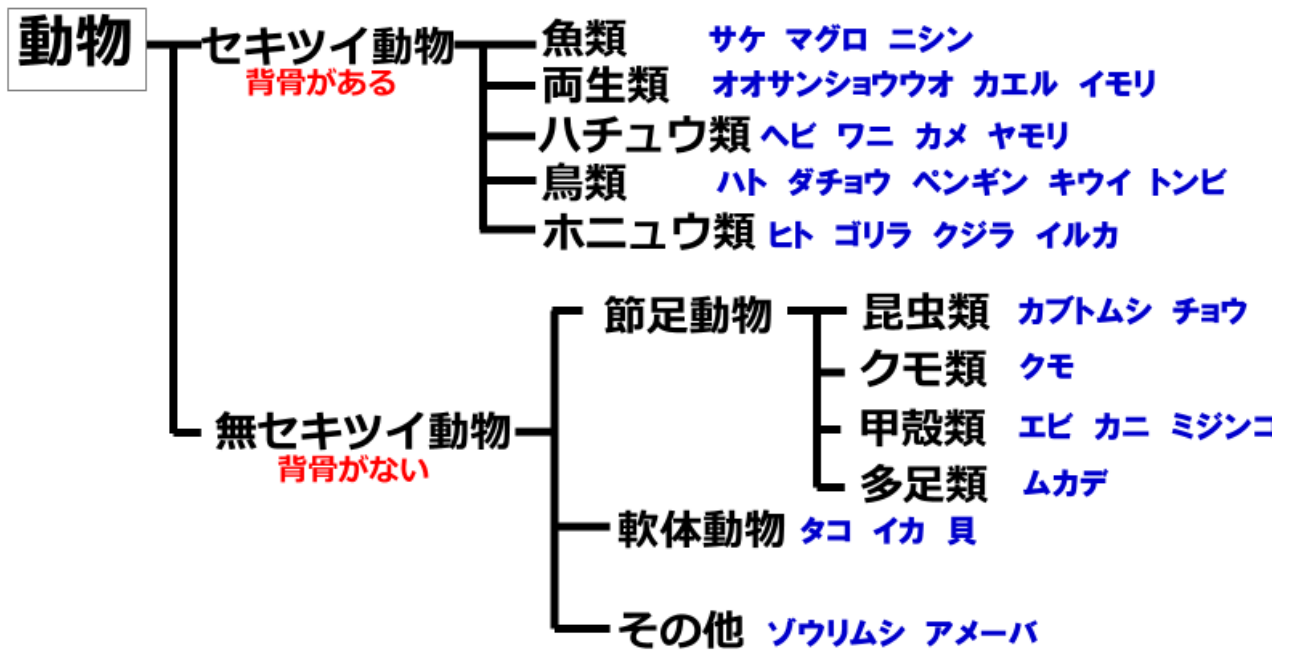


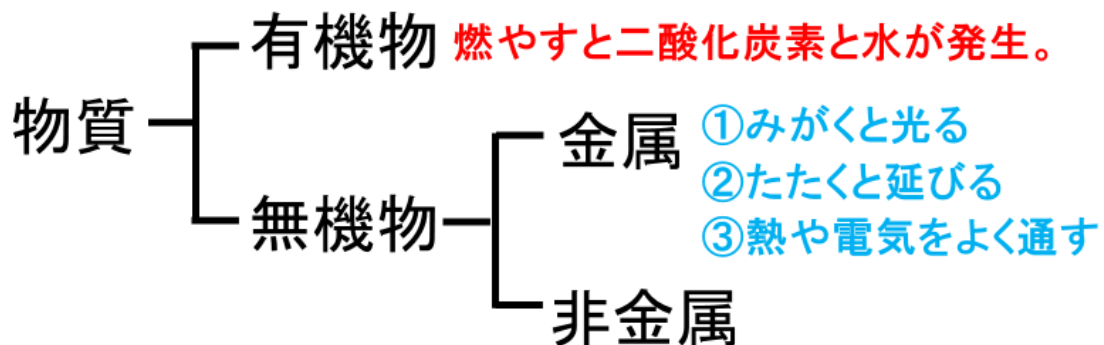
■ 1 年理科

授業で使用したスライドを掲載します。授業内容の理解に役立ててください。
2学期中間試験は、無セキツイ動物からが試験範囲となります。



物質の分類になります。

物質の分類



次に、密度についてです。今回はこの内容で差がつくと思います。問題集にも色々なパターンの問題があるので、何回も解いてみてください。

物質の密度

どんな物質にも質量と体積がある。

- 質量** その物質の量で、形を変えても変化しない。
単位は、kg、g
- 体積** その物質が占める空間の大きさ
単位は、 m^3 cm^3

物質 1 cm^3 当たりの質量[g]のことを密度という。

$$\text{密度}[\text{g}/\text{cm}^3] = \frac{\text{質量}[\text{g}]}{\text{体積}[\text{cm}^3]}$$

グラム毎立方センチメートル

密度の計算

