



スマチェ

(スマートフォンでチェック！)

スマホで
学習しよう

- ・ 高校生のための学習アプリです。
- ・ 各科目の覚えるべき重要語句の確認ができるサイトです。
- ・ 黄色の枠内をクリックすると答えが表示されます。
- ・ 暗記して自信のある言葉は、チェックボックスをタップして、グレーアウトしておきます（自己申告です）。
- ・ 各ページ10～20問の問題です。
- ・ すべての語句をマスターできたら、達成率 100%！
- ・ 暗記した語句とまだ覚えきれていない語句を区別して効率的に勉強しましょう。



化学の重要用語チェック No.01 チェックした数=9
経過時間=49秒
達成率: 50.0% 達成状況: xx00000000xx0x0xxxxx

- アンモニアの立体構造は **三** 角錐である。
- 窒素の原子価は **3** である。
- イオン化エネルギーが最大の原子は **ヘリウム** である。
- 単体の融点が高い元素は **炭素** である。
- 強塩基と弱酸との中和滴定に用いる指示薬は **フェノールフタレイン** である。
- 気体反応の法則を発見した人は **ゲーリュサック**。
- 質量保存の法則を発見した人は **ラボアジエ**。
- 定比例の法則を発見した人は **プールの**。

1 まずは、以下のサイトに**アクセス**！

<http://www1.iwate-ed.jp/tantou/joho/material/smache/index.html> (スマチェ トップページ)

2 **語句をチェック**します（黄色の枠内をタップすると答えが表示されます）。自分の答えと照らし合わせます。

3 暗記した自信のある語句は、チェックボックスをタップして、**消していきます**（消していくと達成率がアップします）。

4 **各ページ達成率 100%**になるようがんばりましょう。あくまで、自己申告で暗記を効率的に学習するツールです。

スマチェ【高校：化学】

■元素記号編

- ・ No.01 原子番号1～10 達成率: 65% 達成状況: 00000000x000x0xxxxx
- ・ No.02 原子番号11～20 達成率: 20% 達成状況: xx000x0xxxxxx
- ・ No.03 原子番号21～30 達成率: 20% 達成状況: xxx0000xxxxxx

■化学式編

- ・ No.01化学式 達成率: 25.0% 達成状況: x0000x0xxxxxx
- ・ No.02化学式 達成率: 10.0% 達成状況: 00xxxxxx
- ・ No.03化学式 達成率: 30.0% 達成状況: 00000x0xxxxxx
- ・ No.04化学式 達成率: 30.0% 達成状況: 000000xxxxxx
- ・ No.05化学式 達成率: 20.0% 達成状況: 0000xxxxxx

■スマチェの科目シリーズ

高校：化学



高校：家庭



高校：地学基礎



高校：物理基礎



高校：生物基礎



(近日公開)