

# 元素検定 2023 神戸

2023年7月22日(土)

神戸大学 六甲キャンパス 理学部 (神戸市灘区)

## 元素検定ってどんなイベント？

「元素検定」は元素や周期表にまつわる検定試験。  
自分が元素のことをどれくらい知っているか、  
力だめしをすることができます。

今回は、初めて挑戦する方のための「3級」と、  
少しレベルの上がった「2級」、2種類のテストをご用意。  
ご家族や友達同士での参加も大歓迎です。

採点結果が出るまでのあいだには、  
神戸大学の内野隆司先生による「元素のお話(講演)」も！

講演タイトル「驚異の元素: 原子番号 14 シリコン」

合格者には、その場で「認定証カード」をプレゼント。  
みなさまのご参加をお待ちしています！

## 開催概要と申し込み方法

日時: 2023年7月22日(土) 14:30~16:00

場所: 神戸大学 六甲キャンパス 理学部 Z棟2階多目的室

定員: 80名

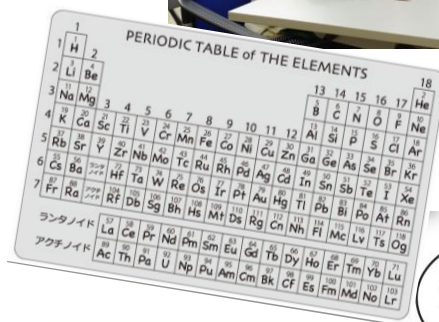
費用: 500円(資料代として)

受験資格: なし ~元素が好きな方なら、どなたでも~

申込期間: 7月1日(土)正午~ 先着順



申込先: こちらのQRコードを読み込んで、ウェブフォームに必要事項をご入力ください。もしくは元素周期表同好会のホームページ (<https://gensoclub.jimdofree.com/>) をご覧ください。



どんな問題か  
できるのかな？

### 元素検定 問題例

※本番の問題文には、すべてふりがなが付いています。

#### 3級 (中学生~一般教養レベル)

Q1: 使い捨てカイロに使われているのは、どれでしょう？

- ①塩素 ②カルシウム ③鉄 ④水素

Q2: 太陽が燃料にしている元素はどれでしょう？

- ①水素 ②炭素 ③窒素 ④酸素

Q3: 周期表は、元素をどんな数の順に並べたものでしょう？

- ①陽子の数 ②中性子の数 ③電子の数 ④原子量

#### 2級 (理系高校生レベル)

Q1: キュリー夫妻が発見した放射性元素は、どれでしょう？

- ①キュリウム ②ラジウム ③カルシウム ④ウラン

Q2: 「新しい双子」というギリシャ語が語源の、高性能磁石に欠かせない元素はどれでしょう？

- ①Sm ②Pr ③Co ④Nd

Q3: 希土類元素(レアアース)でないのは、次のうちどれ？

- ①イットリウム ②ルテチウム ③キュリウム ④ガドリニウム

正解(上から): ③ ① ① ② ④ ③