

# お知らせとクイズの答え

## JUNIOR SAFEの感想をいただきました!

隣接校と毎年行っている「上田緑の少年団」の入団式で、JUNIOR SAFEを使って環境問題の〇×クイズを出しました。

絵や数字がたくさんあってわかりやすく、小学3年生でも楽しみながら学習できました。

(南魚沼市立第二上田小学校\* 村山稔校長)  
\*こどもエコクラブ登録校



チョコレートやノートの買いかたで未来が変わることを知り、自分にできることから始めたい。(小学生)

身近なチョコレートの買いかたの話がすごくわかりやすかった。周りの子どもに話してあげたい。(高校生)

## 保護者や学校の先生、 読者のみなさまへ

みなさまの感想をぜひお寄せください。いただいた感想やメッセージのうち一部をJUNIOR SAFEの誌面やSMFGのホームページで掲載させていただきます。

### 送付先

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目1番2号  
三井住友フィナンシャルグループ  
企画部 JUNIOR SAFE編集部 宛

感想待ってるね。



# テストにチャレンジングの答え

## 第1問の答え

### ③ 正距方位図法

中心からの距離と方位が正しく記され、地球全体を真円で表す図法。飛行機の最短経路や方位を見るために使われます。



## 第2問の答え

### ② 亜鉛やアルミニウム、鉄にうすい塩酸を加える

二酸化マンガんに過酸化水素水を加えると酸素と水が発生します。石灰石(炭酸カルシウム)に塩酸を加えると、二酸化炭素のほかに塩化カルシウム、水が発生します。水素はすべての気体の中で一番軽く、よく燃える(可燃性)ため、水素の利用には工夫が必要となっています。

## 第3問の答え

### ③ 青色リトマス紙が赤くなる

二酸化炭素は水に少し溶け、二酸化炭素が水に溶けた炭酸水は、弱い酸性であるため、青色リトマス紙を赤色に変えます。大気中の二酸化炭素の濃度が増えて海に溶けると、海水の酸性度が上がるため、生物の殻や骨格になっている炭酸カルシウムが生まれにくくなり、海の生物に影響をあたえるといわれています。

## 第4問の答え

### ③ クモ

クモは、体は頭部と胸部がくっついた頭胸部と腹部に分かれていて、足が4対8本あるので昆虫ではありません。節足動物門クモ形綱真正クモ目に分類されていて、世界に約3万種、日本では約1,000種が知られています。なお、クモや蚊のほかにトンボの羽の形も飛行機の翼などに生かされ、新しい技術の開発に役立てられています。

# こどもエコクラブで、地球のワクワク! 発見しよう

こどもエコクラブは、3歳から高校生までならだれでも参加できる環境活動のクラブです。自然観察や農業体験、リサイクル活動など、みんなのエコ活動をサポート!

こどもエコクラブで「!」「?」を見つけよう!



こどもエコクラブは、企業・団体、地方自治体など多くの方々に支えられています。



【壁新聞部門 三井住友銀行賞】  
みなまた みなまた  
水俣市立水俣第二中学校 環境ISO委員会  
(熊本県水俣市)

メンバー募集中!  
登録料・年会費無料



イメージキャラクター  
「エコまる」

こどもエコクラブ全国事務局(公益財団法人 日本環境協会)  
Tel.03-5643-6251  
メンバー登録はホームページから

こどもエコクラブ

検索