

# 目次 Contents

- 2 年末年始のお知らせ
- 4 Shimotsuke-City Topics まちの話題
- 6 理科研究展覧会審査結果
- 7 新・下野市風土記
- 8  環境トピック
- 10 平成29年度上半期の財政状況
- 12 保健だより  Health Information
- 14 国民年金だより
- 15 障がいのある方への就労支援
- 16  生涯学習だより
- 18 下野市消防団通常点検
- 19 下野市消防団員募集
- 20  let's SPORTS
- 22 図書館だより
- 23 読書人
- 24 医療コラム 国保でわかる！健康安心！
- 25 くらしの情報（イベントカレンダー）
- 38 12月のカレンダー
- 40 国際交流員マシアスのコラム

## 今月の表紙



保育園では、2週間に1回、英語教室を行っています。

国際交流委員のマシアスさんが保育園に行くと、年長さんが「グッモーニング」と大きな声であいさつしてくれます。

マシアス先生は、イラストを使ったり、体を動かしたり、英語の歌を歌ったりしながら、楽しく子どもたちに英語を教えてくださいます。

今年のクリスマスもサンタになったマシアス先生が来てくれるかも！

みんなお楽しみに！

37Pのしもつけワードファインディングの答え

犬	漫	映	太	手	評	宇	建	築	家	入
教	才	画	工	論	歌	宙	員	掃	清	国
者	師	監	家	治	政	飛	屋	花	除	審
記	容	督	科	説	棋	行	政	書	士	査
聞	美	学	検	板	小	士	海	航	脚	官
新	者	優	察	前	侶	報	記	偵	本	飼
美	書	俳	官	掃	僧	予	探	通	家	育
術	秘	察	師	剂	菓	象	庭	師	話	員
商	警	照	明	技	師	氣	塵	儀	葬	手

答えは、大掃除

## 今月の何の日

# 12月20日

## シーラカンスの日

1952年12月20日にアフリカのマダガスカル島沖でシーラカンスが捕獲され、学術調査が行われたことが由来となっています。

この調査の14年前の1938年に、南アフリカでの生存報告があるまでは、シーラカンスは7500万年前に絶滅したものだと考えられていました。3億5千万前に生きていたシーラカンスの化石と現在生きているものとの間で違いがほとんど見られないことなどから、「生きた化石」と呼ばれることがあります。

シーラカンスの仲間は26種類ありますが、現在も生きた状態で確認されているのは、深海に潜む種類だけです。川などに住んでいたとされる他のシーラカンスはすべて絶滅しており、化石でのみ見つかっています。なぜ深海にとどまったシーラカンスが生き残ったのかというと、3億5千万年の間、ほぼ変わることのなかった「深海の環境」によるものだと考えられています。

日本でシーラカンスはまだ見つかっていませんが、深海の海洋環境は世界中の場所でもほぼ同じようなので、駿河湾や相模湾などの深い場所ならば、日本でも見つけることができるかもしれませんね。

