



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

2021年3月24日夕刊

沼津高専生がウェブサービス開発

オノマトペ学習 ゲーム感覚で

沼津高専制御情報工学科の4年生6人が、動物の鳴き声や自然の音を言葉で表現する「オノマトペ」をゲーム感覚で学習できるウェブサービスを開発した。他言語よりもオノマトペの表現が豊富な日本語文化を大切にしておろすと、子どもへの知育や外国人の語学での活用を想定している。

学んだ技術や知識を生かして商品やサービスを企画・製作する実習の一環で、テーマは「日本を感じる何か」だった。6人のグループは、音を情緒的な言葉に置き換えられる日本人特有の感覚を学べるオノマトペに着目し、約4カ月かけてサービスを完成させた。

カナダ留学の経験を持つリーダーの土戸翔太さん(20)は「外国人が日本語を学ぶ際、擬音語や擬態語を理解するのに苦労する」と指摘。片山恭兵さん(19)も「子どもが外で遊ぶ機会が減ったため、虫の声や風の音などを表現する言葉の趣が理解できなくなる」と、オノマトペ学習の必要性を強調する。

ウェブサービスは、音声

鳴き声、自然の音 知育や語学に

オノマトペ学習用のウェブサービスの出来栄を確認する学生=3月上旬、沼津市の沼津高専



が流れるカードを選択し、鳥の鳴き声の「チュンチュン」や水が流れる「ちよちよ」など、正しい言葉が書かれた枠にはめると、

和風庭園や小学校などの画像が完成するパズル形式。子どもでも簡単に操作し、楽しみながら学べるようサイトをデザインした。土戸さんの友人の外国人に試してもらったところ「分かりやすい」と好評を得た。学科のホームページから誰でも無料で利用できる。実習で開発したため、ビジネス展開は考えていないが、土戸さんは「ムカムカやズキズキなど体調不良のニュアンスを伝える擬態語も多い。医療分野でも活用できるのではないかと提案している。」

(東部総局・八木敏介)

①「オノマトペ」とはどのようなものですか。

()

②日本語文化の中で、「オノマトペ」はどのような特色を持っていますか。

()

③「オノマトペ」の学習が必要とされる理由を記事から読み取って書きましょう。

()

④「オノマトペ」の学習ができるウェブサービスとはどのようなものですか。記事中のそれがわかるところに線を引きましょう。

年 組 名前

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年~中学校/国語、総合)



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2021年3月24日夕刊

沼津高専生がウェブサービス開発

オノマトペ学習 ゲーム感覚で

カナダ留学の経験を持つリーダーの土戸翔太さん(20)は「外国人が日本語を学ぶ際、擬音語や擬態語を理解するのに苦労する」と指摘。片山恭兵さん(19)も「子どもが外で遊ぶ機会が減ったため、虫の声や風の音などを表現する言葉の趣が理解できなくなるから、オノマトペ学習の必要性を強調する。ウェブサービスは、音声

学んだ技術や知識を生かして商品やサービスを企画・製作する実習の一環で、テーマは「日本を感じる何か」だった。6人のグループは、音を情緒的な言葉に置き換えられる日本人特有の感覚を学べるオノマトペに着目し、約4カ月かけてサービスを完成させた。

沼津高専制御情報工学科の4年生6人が、動物の鳴き声や自然の音を言葉で表現する「オノマトペ」をゲーム感覚で学習できるウェブサービスを開発した。他言語よりもオノマトペの表現が豊富な日本語文化を大切にしてもらおうと、子どもへの知育や外国人の語学での活用を想定している。

鳴き声、自然の音 知育や語学に

オノマトペ学習用のウェブサービスの出来栄を確認する学生＝3月上旬、沼津市の沼津高専



が流れるカードを選択し、鳥の鳴き声の「チュンチュン」や水が流れる「ちよちよ」など、正しい言葉が書かれた枠にはめると



和風庭園や小学校などの画像が完成するパズル形式、子どもでも簡単に操作し、楽しみながら学べるようサイトをデザインした。土戸さんの友人の外国人に試してもらったところ「一分かりやすい」と好評を得た。学科のホームページから誰でも無料で利用できる。実習で開発したため、ビジネス展開は考えていないが、土戸さんは「ムカムカやズキズキなど体調不良のニュアンスを伝える擬態語も多い。医療分野でも活用できるのではないかと提案している。(東部総局・八木敬介)

①「オノマトペ」とはどのようなものですか。

((例) 動物の鳴き声や自然の音を言葉で表現したもの)

②日本語文化の中で、「オノマトペ」はどのような特色を持っていますか。

((例) 日本語文化では他言語よりもオノマトペの表現が豊富にある。音を情緒的な言葉に置き換えられる日本人特有の感覚がある。)

③「オノマトペ」の学習が必要とされる理由を記事から読み取って書きましょう。

((例) 外国人が日本語を学ぶ際、擬音語や擬態語を理解するのに苦労するから。子どもが外で遊ぶ機会が減り、虫の声や風の音などを表現する言葉の趣が理解できなくなるから。)

④「オノマトペ」の学習ができるウェブサービスとはどのようなものですか。記事中のそれがわかるところに線を引きましょう。

本文1段目最後の行～3段目10行目「ウェブサービスは、音声が～無料で利用できる。」
リード文(最初の5行)2行目～3行目「「オノマトペ」をゲーム感覚で学習できるウェブサービス」に線を引く。

年 組 名前

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校/国語、総合)