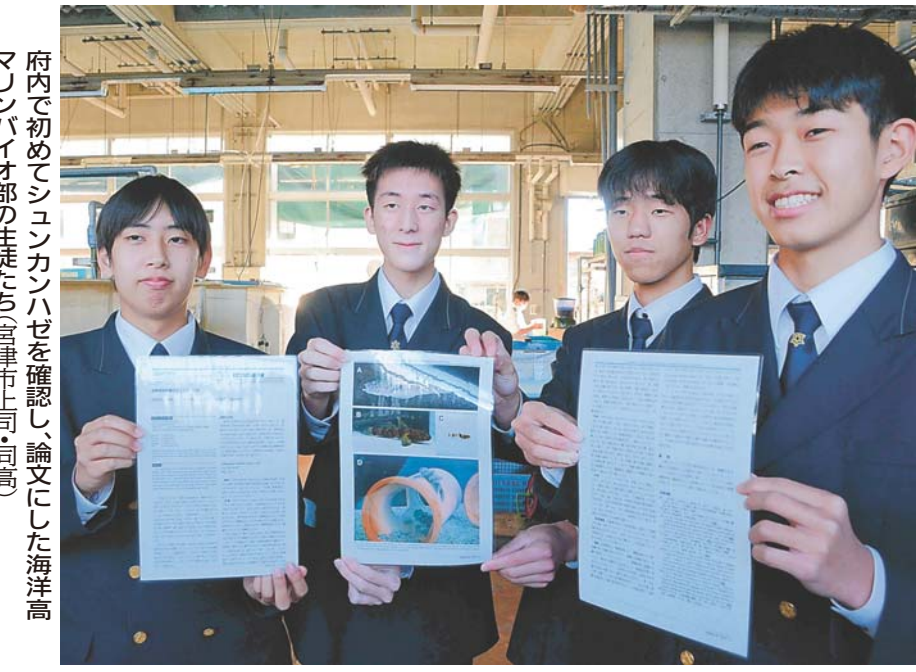


# ジュンカンハゼ 府内初確認

## 宮津・海洋高生 魚類専門ジャーナル「Ichthy」掲載



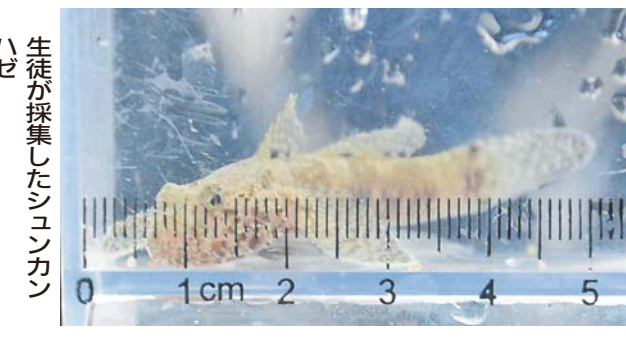
府内で初めてジュンカンハゼを確認し、論文にした海洋高生、マリンバイオ部の生徒たち(宮津市上町)。

海洋高(宮津市上町)のマリンバイオ部の生徒4人が、ジュンカンハゼを府内で初めて同高の水槽で確認し、学術論文にまとめたところ、魚類の分類や生態が専門のオンラインジャーナル「Ichthy」に掲載された。4人は「府内初の発見を証明できてうれしい」と喜んでいる。

ジュンカンハゼは東アジアの固有種で、太平洋沿岸に分布するハゼ科の魚。体は濃い褐色で、名前は平家物語の「俊寛」にちなみ、日本海側の発見例は2020年10月に石川県の能登半島のみだった。

論文に携わったのは3年の眞野陽太さん(17)と後藤菜汰さん(17)、2年の永谷想生さん(16)と福井雄大さん(17)。21年7月朝、眞野さんが生物調査のため栗田湾に面した浅瀬近くに設置していたかごを引き上げると、体長約5センチの見慣れない魚が入っていた。その後も同じ場所で見つかるようになった。ジュンカンハゼと分かり、府内初の採集を公式に証明するため論文の執筆を勧められた。

# 標本作り、特徴裏付け「証明できうれしい」



生徒が採集したジュンカンハゼ

4人は、干潟に生息する生物の研究を専門とする同所の見聞由美助教の助言を受け、先行文献を2、3本読み込んで論文の体裁を学んだ。保管していた標本を作った計測や観察も行い、ヒレの筋の数を確認するなどジュンカンハゼの特徴を裏付けた。昨年10月から1年をかけて論文にまとめ、今年11月1日付で掲載された。

眞野さんは「他の研究者に先を越されるのでは焦りがあつたが、最初に発表できて良かった」とし、永谷さんは「将来の夢は研究者なので、論文を書く機会を得られてうれしかった」と話していた。(能孝孝啓)



亀岡市の亀岡高と南スチックごみの削減「ごみゼロ」トークセッション。同市役所内の「開かれたアトリ」で開かれたアトリエであった。生徒たちがそれぞれ取り組んできたことを発表し、今後自分たちに何ができるかを話し合った。

### 「ごみ削減何ができる?」 プラごみ削減

#### 亀岡・南丹高生 トークセッション

亀岡高2年の4人は、ポイ捨てごみを減らす研究を紹介した。ごみ箱を設置した際に「目立つように黄色にする」「入り口に『今日の日サンガFCの勝敗はどちらのチームを書く』といったアイデアを披露した。

トークセッションは、市環境先進都市推進部の職員や南丹高の教員らも交えて行われた。

### 京都 歳末ふれあい基金

100万円を寄付  
株式会社アイマルヤ  
(森田一代表取締役社長、下京区烏丸通四草長)

【1000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

【2000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

【1000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

【1000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

### 患者さん手作り帽子使って

#### 山科の女性 滋賀医大病院で無料配布

抗がん剤治療中の患に取組む山科昭代さんのために手作りされた帽子が、滋賀医科大学(山科)の附属病院(大津市)のがん患者だけでなく、玄關ロビーで無料配布されている。帽子を贈るという呼びかけは、山科昭代さん(74)が、滋賀医科大学(山科)の附属病院(大津市)のがん患者だけでなく、玄關ロビーで無料配布されている。帽子を贈るという呼びかけは、山科昭代さん(74)が、滋賀医科大学(山科)の附属病院(大津市)のがん患者だけでなく、玄關ロビーで無料配布されている。

### イチョウの枝から大根!

#### 八幡・円福寺 年の瀬恒例「大根干し」

八幡市八幡の円福寺で恒例の「大根干し」が行われた。境内のイチョウの枝に、たくあんにするための大根が所狭しとつるされ、寒風を受ける姿が年の瀬を感じさせている。

同寺は臨済宗妙心寺派の修行道場。50年以上前から毎年、大根を干す恒例行事として、修行僧が食事の後に器を清める「洗鉢」や、4、10月の一般公開「万人講」で振る舞う精進料理に使っている。今年は同市内や大阪府の枚方、交野、寝屋川各市の托鉢先から約800本の大根が集まった。

作業では、修行僧たちがはしで高さ約15センチのイチョウに登り、ロープを使って大根を引き上げては枝につるし架けていった。3週間ほど干して乾燥させ、ぬか漬けにする。同寺は「多くの大根を頂き、こうして行えることがありがたい。一本本、大切にいただきたい」と話していた。(近藤大介)

### 生涯現役で過ごしたい

### 季節の変わり目を元気に乗り切りたい

### 年齢を重ねて、体力が気になる

プロポリス300

通常価格 税抜7,610円(税込8,218円)

定期購入 税抜6,396円(税込6,907円) 送料15%OFF 1か月毎に1本のお届け

プロポリスエキス 1日摂取目安量(3球中) 254mg含有

プロポリス300 お試しセット(約6日分) 税抜500円 送料540円(税込)

### 誕生日

【1000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

【2000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

【1000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

【1000円】匿名  
【5000円】匿名  
【10000円】匿名

## 手放せない 私のお守り、プロポリス。

### 頼れるミツバチの防御力。山田養蜂場の「プロポリス300」

ミツバチが巣を外敵から守るために作り出すというプロポリス。ハープの新芽や樹脂などから作られ、季節の変化や外敵から自分たちを守ることから、天然の防御壁といわれています。

近年、注目されている健康成分「桂皮酸誘導体」を含め「フラボノイド」や「ビタミン」ミネラルなど健康に必要な栄養素が含まれています。家事や仕事など毎日がんばるあなたを、山田養蜂場は応援しています。

「うれしいお声が続々と」  
「寒くなると崩しがちでしたが、今は元気です。」(70代女性)

「プロポリスは健康への投資。とても元気に過ごせています。」(80代男性)

プロポリスのおかげで守られているなあと感じます。(80代女性)

※個人の感想であり、商品の機能を確約するものではありません。

お電話でのご注文 受付時間/午前8:00~午後9:00

インターネットでのご注文 山田養蜂場 検索

お電話でのご注文 0120-38-38-38

インターネットでのご注文 0120-38-8318

山田養蜂場 YAMADA BEE FARM