

石巻専修大学

「石巻専修大学」ホームページ
https://www.senshu-u.ac.jp/ishinomaki/

石巻専修大学
広報係
☎986-8580
宮城県石巻市
南境新水戸1番地
☎0225-22-7717(直)

最新の情報は大学HPで。
QRコード

森林の植物について解説する依田清胤教授(右)



生物科学科「野外生物実習」

自然の多様性学ぶ

理工学部生物科学科の1年次生が5月21日、「野外生物実習」に参加した。同実習は、野外活動を通して、生物の多様性や生息環境などを実践的に学ぶ1年次必修科目。早くから自然に触れる機会を設けることで、具体的なイメージを持って今後の生物科学の学修に取り組みでもらうことを狙いとしている。

授業では、森林、水田、磯場、干潟などに生息・生育するさまざまな植物、動物、海洋生物を直接観察する。この日は宮城県栗原市にある国立花山青少年自然の家で、根本智行教授らの指導のもと、植物の調査・観察を行った。

古川脩真さん(青森県木造高)は、「実際に動物植物に触れることで、教



植物の特徴を丹念に観察する学生



発見した植物をデジカメに記録

学が上がることに専門性が高まるカリキュラムなので着実に学びを深めることができる」と、今後の学修への期待を語った。

また、照井竣策さん(岩手県花巻農業高)は、「生物科学科は生物に

理工学部生物科学科の阿部准教授が参加する研究グループが、ゴカイ類の新種を発見し、研究成果をまとめた論文が5月12日付で国際学術誌『ZooKeys』に掲載された。



干潟の生物調査に取り組み阿部准教授

理工・阿部准教授の研究グループ ゴカイ類の新種発見

産種は別種であることが判明。日本の古称である「秋津洲」にちなみ、「Spa」という学名が付けられた。共同研究のなかで、阿部准教授はDNA解析を担当した。生物分類の基準となる形態の比較と、DNA解析で得られた塩基配列の比較を行うことで、今回の新種が他のどの種とも特徴が一致しないことを証明した。

阿部准教授は「今回の研究は、よく知られた普通種であっても学名が命名されていない可能性があることを示す好例であり、国内の生物相や生物多様性を把握するためには地道に分類の整理を進めていく必要がある」と話した。

イラストレーターとして活躍

宍戸理さん(人間4)



デザインしたTシャツを持つ宍戸さん

SNSを通じて個人で、イラストやCDジャケット、映像作品などを制作している宍戸理さん(人間4・宮城県石巻商業高)。アーティストやアパレルブランドにデザインを提供したり、フェスのグッズ制作に協力したり、その活動は趣味の域にとどまらない。自ら「お絵描きする人」を名乗り、精力的に活動する宍戸さんに、創作活動への思いや今後の展望について話を聞いた。

絵で人の心を動かしたい

アーティストに作品提供

創作活動を始めたきっかけは？

音楽が好きで、高校生の頃からSNSを通じてファンアートを描いて投稿していました。音楽には気分を上げたり、励ましたり、人と人をつなぐ不思議な力があります。私は演奏が得意なので、得意な絵を生かして人の心を動かしたいと思い、音楽に関連した絵を描き始めました。

もっとも印象に残っている作品は？

「HANABOBI」というアーティストのCDジャケット制作です。ライブハウスで見てファンにな



制作したグッズの数々

り、Twitterに作品を投稿したところ、それを目にした本人からオフアートをいただきました。今は解散してしまいましたが、全

国タワーレコードでも販売され、幸せでした。

卒業後の進路は？

保育士の資格を取得するために石巻専大に入学しました。卒業後は保育士をしながら絵を描き続けたいと思っています。人の心を動かすことができる絵を描き、いつか有名アーティストになることが夢です。

宍戸さんの作品はInstagram(QRコード参照)で見ることができます。



コンセプトムービー公開中!



ISUムービーのトップページとQRコード



石巻専修大学公式YouTubeチャンネル「ISUムービー」で、コンセプトムービーや研究室紹介動画を公開中! 今後もさまざまな動画を配信していく。

2022年度学生数

※5月1日現在

学部	学科	人数
理工	食環境	36
	生物科	275
	機械工	103
	情報電子工	149
小計		563
経営	経営	524
	情報マネジメント	55
	小計	579
人間	人間文化	142
	人間教育	120
	小計	262
合計		1,404

課程	研究科	専攻	人数
修士	理工学	物質工学	1
		生命科学	7
	経営学	経営学	3
合計			11

課程	研究科	専攻	人数
博士後期	理工学	物質機能工学	0
		生命環境科学	0
	経営学	経営学	1
合計			1