

河原アイペットワールド専門学校


ドッグトレーナー・ペットビジネス学科(2年制)

水生生物コース

(2年次選択コース)


2020年4月開設

海のすべての生物と
海を愛する
君の未来へ！



水族館
スタッフ

ドルフィン
トレーナー



ペットショップ
スタッフ

潜水士



河原アイペットワールド専門学校



海の生物の“飼育管理”や“生態系”を幅広く学べる『水生生物コース』が誕生します!

「開設の思い」
 本校のドッグトレーナー・ペットビジネス学科では、「アクアリウム学」や「アクアリウム演習」を通して、観賞魚や水草の飼育方法などについて学習しています。今回、「水生生物コース」を新たに設けることで、河川・湖沼・海洋などの水域に生息する動植物についても広く学習を深めることになりました。現在、何度目かの水族館ブームが押し寄せています。水族館も個性の時代になり、以前のように規模の大きさを競うのではなく、特定の種をテーマにしたり、体験型を取り入れたりする水族館が増えています。また、2020年3月には、香川県に「四国水族館」がオープンし、愛媛県でも松山に水族館建設が予定されています。
 『水生生物コース』で学んだ学生が、水族館やドルフィンテーマパークなどに就職できるよう、中央から専門の講師を招き、豊富な知識や技能を身に付けられるよう学習内容を準備しています。

河原アイペットワールド専門学校
 校長 石川 達也

『水生生物コース』3つのポイント

1 2コースから3コースに!
 ドッグトレーナー・ペットビジネス学科では、犬に対するしつけの技術を習得する「しつけ訓練コース」とペットショップスタッフとしての専門知識を習得できる「ペットショップコース」の2コースを設置していましたが、3つめのコースとして「水生生物コース」を新たに設置し「水生生物」について学べるようになりました。1年次は幅広く生き物について学習し、2年次から3つのコースに分かれそれぞれの分野について深く学んでいきます。



2 ドルフィン実習で水生生物の魅力を感じよう!
 実際に海中に入りイルカたちにふれ合う夏季に予定している実習授業を「ドルフィンファームしまなみ」で実施していきます。このドルフィン実習前には、イルカの生態や飼育環境や飼育方法などを学び、実習授業を通じ実践的な知識や技能を学んでいきます。また、生理学的効果や心理学的効果・社会的効果など科学では証明しきれない「ドルフィン・アシステッド・アクティビティ:Dolphin Assisted Activity (DAA)」などについても学んでいきます。



3 潜水士(国家資格)取得をめざす!
 ボンベなどの特殊な潜水用具を装着して海中や河川・沼などの水中において作業を行う国家資格となります。水族館において水中での業務を行うに欠かせない資格となっており、水族館で活躍したい人はぜひ取得しておきたい資格となります。国家試験では、潜水作業における減圧症や窒素酔いといった高気圧障害の危険性などに関する知識習得を重視しているため、筆記試験のみとなっています。



Pick up 授業 アクアリウム学に加え、水族館学まで幅広く学べるカリキュラム

1 水生生物飼育学(2年次)

1年次に学ぶ「アクアリウム学」をより深く掘り下げた内容の授業履修となります。淡水海水両方で生活している淡水生物と海水生物それぞれの生態や基本的な飼育方法を学んでいきます。特に海水生物については、管理が非常に重要となるナトリウムイオンと塩素イオンの比率や人工海水の作成方法などを具体的に学んでいきます。また、水生生物は水温に敏感な個体も多いので、水温管理の重要性についても学んでいきます。

2 水族館学(2年次)

日本の水族館については、博物館法に則って設置され整備されている現状を理解していきます。また、公益財団法人日本動物園水族館協会(JAZA)が設定している基準をクリアし登録している水族館正会員57施設それぞれの特徴についても学んでいきます。特に水族館で働くために必要となる水生生物の採集方法、生物展示方法や飼育方法についても学んでいきます。*日本動物園水族館協会全登録数148施設(国内の動物園91園、水族館57館)

3 アクアリウム学(1年次)

熱帯魚や現在人気の出ているメダカなどの観賞魚を飼育するために必要な知識を学び、それぞれの魚の種類に合った飼育設備を考え、適切な設備の大きさや種類など選択できる能力を身に付けていきます。また、観賞魚をはじめとした様々な水生生物の飼育、成体の学名、原産地やその生態を知るとともに飼料や病気の治療法などを学び、販売の現場の第一線で働き続ける知識と技術を身に付けたペットショップスタッフを育成していきます。

4 ペットショップ学I(1年次)

総合ペットショップのアクアリウムコーナーなどの水生生物だけでなく、スモールペットといわれる「ハムスター」「フェレット」「うさぎ」「鳥類」などの小動物の生態、習性などを理解し、それぞれの飼育環境などの飼育管理や販売スキルを習得していきます。また、生体や関連商品の知識だけでなく、小売店の販売の流れ、専門用語、売場作成、商品の在庫管理、顧客管理、売上を上げる為の方法なども広く学んでいきます。

カリキュラム一覧	1年次(共通科目)	2年次(共通科目)	2年次(コース選択科目)
	<ul style="list-style-type: none"> ● 犬学I ● 犬種学I ● 動物福祉学 ● しつけ理論I ● アクアリウム学 ● ペットショップ学I ● スモールペット飼育学I ● 愛玩動物飼養管理士論 ● グルーミング理論 ● 動物健康管理学I 	<ul style="list-style-type: none"> ● しつけ実習I ● トレーニング特論I ● ドッグトレーナー演習I ● グルーミング実習I ● インターンシップ実習I ● コンピューター実習I ● 就職実務I 	<ul style="list-style-type: none"> ● 犬学II ● 犬種学II ● 動物健康管理学II ● トレーニング特論II ● ドッグトレーナー演習II ● アニマルセラピー演習 ● グルーミング実習II ● インターンシップ実習II ● コンピューター実習II ● 就職実務II
			<ul style="list-style-type: none"> ● しつけ演習 ● しつけ実習II ● しつけ実習III ● ペットショップ学II ● アクアリウム演習 ● スモールペット飼育学II ● 水族館学 ● 水生生物飼育学 ● 潜水士学

目指す職種	目指す就職先	目指す資格
<ul style="list-style-type: none"> ● 水族館スタッフ ● ドルフィントレーナー ● ペットショップスタッフ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 水族館 ● ドルフィンテーマパーク ● ペットショップ ● アクアリウムコーディネーター 	<ul style="list-style-type: none"> ● 潜水士(国家資格) ● 愛玩動物飼養管理士 ● ペット災害危機管理士

