

スタンドアロン型
ライブストリーミング
BOX
GV-LSBOX

ストリーミングBOXとMicrosoft Teamsで実現した専門学校のオンライン実習 「ビデオカメラで自在に撮影できるから、動きのある講義にも対応できます!」



感染対策における「密の回避」「登校人数の制限」という方針は、実習などの「体験」を重視する専門学校にとって深刻な問題です。札幌市で30年以上に渡りペットにかかわる人材育成を行ってきた札幌どうぶつ専門学校では、授業のオンライン化にともない、学びの質を保つために、GV-LSBOXを活用した授業配信を始めました。同校で広報を担当する越後 寧々様、動物臨床栄養学や動物飼養管理学などを担当し、実際にGV-LSBOXを操作して授業を配信されている池田 麻美様にお話を伺いました。

導入商品



スタンドアロン型
ライブストリーミングBOX
[LIVE ARISER]GV-LSBOX



USB 2.0接続ハードウェアエンコード
HDMIキャプチャー
GV-US2C/HD

先生の動きや手元を見せたい——、オンラインで確実に伝えるために必要なものは

コロナ禍を契機にオンライン授業を開始されたそうですが、どのような課題があったのか教えてください。

池田様:専門学校の授業は座学だけでなく、実習も重要です。しかし、トリミングなどは2、3人のチームで行わなければならないので、どうしても限られてしまいます。そこで、状況が落ち着くまでは、オンラインで教員が「やって見せる」という形式をとることにしたのです。

GV-LSBOXとMicrosoft Teamsを組み合わせ採用されたのはなぜでしょうか。

池田様:座学だけならMicrosoft Teamsで行えますが、実習となるとそれだけでは物足りません。その場で教員がどう動くかを、ビデオカメラを使ってしっかり撮影して伝える必要がありました。たとえば、シャンプーの場合はシンクの中まで映したいですし、爪切り、耳掃除といった細かい作業は、至近距離で撮影しないと伝わりません。

越後様:当初はノートパソコンに搭載されたWebカメラやスマートフォンなども使い、試行錯誤しながら撮影していましたが、やはりハンディでしっかり撮れるビデオカメラがベストです。GV-LSBOXがあれば複数台のビデオカメラとMicrosoft Teamsを接続して、自在に画面を切り替えることもできるので、それが決め手となりました。



ビジュアルで見せたい資料は、「てれたっち」を組み合わせ詳しく解説

アイ・オー・データの外付け型タッチ化ユニット「てれたっち」も併せて活用されているそうですが、電子黒板とオンライン授業の相性はいかがですか。

越後様:授業の目的に応じて使い分けています。単に画面に資料を表示したいという場合なら、Microsoft Teamsの基本機能で十分です。それに加えて、資料に書き込みたいとか、もっと細かく説明したいという場合には、「てれたっち」を使うとより効果的です。ディスプレイの画面に直接書き込みできる電子黒板は、イラストや図解の多い資料を説明するのに適していて、そのままオンラインで配信できます。電子黒板の映像をGV-LSBOXの入力映像のひとつとすることで、ビデオカメラとの画面の切り替えや分割も簡単にできるため、より質の高い授業が実現しています。



オープンキャンパスのオンライン開催は、アフターコロナの取り組みとしても注目

ほかにGV-LSBOXを使って、どのような取り組みを行われていますか。

越後様:オンラインで開催したオープンキャンパスが大変好評でした。この時もビデオカメラで犬の訓練やトリミングなどを撮影し、実習でどんなことを学ぶのか、具体的に見学してもらいました。この方法なら、インターネットに接続できさえすれば、どこからでも気軽に参加してもらえます。広報部としては、コロナ禍が収束した後も、様々なシーンで活用できると見えています。たとえば当校には海外在住の講師もいますが、オンライン授業ならば来校してもらう必要もありませんし、気軽に授業を担当していただけます。

池田様:世界中の素晴らしい先生に、どこからでも教えてもらえる時代になってきました。これまで外部から優秀な講師に来てもらいたいと思って、遠地の方なら交通費などのコストもかかり、なかなか実現しませんでした。そういった面での制約は、どんどん無くなりつつありますね。

取材にご協力いただいた先生



札幌どうぶつ専門学校 総務主任 動物看護師

池田 麻美 様



札幌どうぶつ専門学校 広報 動物看護師

越後 寧々 様



CLIENT DATA

導入学校 / 学校法人 高橋学園 札幌どうぶつ専門学校
所在地 / 北海道札幌市中央区
設立 / 1989年(旧名:エス・ワン動物専門学校)
取材日 / 2021年9月28日