Panoptoを使ったオンデマンド授業

取材協力

薬学部創薬科学科 鈴木 健二先生

Panopto導入の効果

多くの学生が使いやすさを実感

毎週140人ほどの学生に向けて講義を配信している薬学部の鈴木教授に話を聞きました。「Panoptoは資料画面と、教員が話している動画の画面が2つ表示されるため非常に分かりやすいです。特に資料の画面は見やすく学生からも好評です。また、資料のスライド一覧やOCRで取り込んだ目次の文字をクリックすればその時間に戻ることができ、学生の学習効率が向上しました。」

オンライン授業ならではの新しい学習方法

Panoptoは視聴中に必要と感じた任意の箇所へメモを残すことができ、再視聴する際にはメモをクリックすればその時間帯の動画を素早く再生できます。鈴木教授は「薬学部では国家試験に向けて多くの情報を体系的に学習する必要があります。授業のスピードも速く、メモを取る時間がないとスマートフォンで黒板の写真を撮る学生もいます。オンライン授業は自分の好きな位置で一時停止できますし、Panoptoならその位置にメモも残せるため学生が自分のペースで学習できるようになりました」と語ります。

視聴履歴の分析により、新たな発見に貢献

Panoptoは視聴者情報はもちろん、個人の視聴時間も教員側から確認することができます。さらに、1つの動画の中で多く見られている場所を解析することも可能なため、教員の皆様の「繰り返し見られているからここは分かりづらかったかもしれない」という気付きや、テストの結果が芳しくなかった問題と照らし合わせて「資料のこの部分をもっと分かりやすくしよう」といったコンテンツの改修へも活用されています。

受講生の声

- ・ブックマーク機能が他の動画配信システムよりも使いやすい。(画面①参照)
- ・資料のスライドが非常に見やすい。拡大表示もできて便利。 **画面②参照**
- ・チャプターで分かれているため復習に使いやすい。
- ・スライド一覧を選択するとその時間へ 戻れるため、振り返りたいシーンを 見つけやすい。 画面3参照
- ・必要と感じた時にその時間帯へメモを 入れることができて便利。 **画面①参照**
- ・視聴時間が記録されるため真面目に 受講しようという意欲が湧く。
- ・対面授業と変わらないクオリティの 授業が受けられている。



パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社様提供 Panasonic Solution Reportより抜粋

2021年2月18日 教育・学修支援センター

