

採用校に
聞きました！

デジタル教科書導入・活用

東奔西走記 Vol.5

鳳凰高等学校 看護学科統括部長 大江 伸吾



鹿児島県の鳳凰高等学校の大江と申します。デジタル看護教科書®の採用校という立場で、デジタル教科書導入後の状況などを、実体験に基づいてご紹介しております。

さて、今回は導入に際して購入した物品や経費等についてご紹介いたします。

準備した物品や設備等について

まずは、生徒・教職員用のタブレットを準備しました。各通信会社から資料を取り寄せ、価格や通信料、支払期間などを考慮し、本校ではNTTドコモと契約することにしました。タブレットを導入して2年経ちますが、NTTドコモのサポートによって、在学中の故障・修理などの心配がなく利用できています。また、教職員用のタブレットは学生よりも1年早く導入し、教職員にはデジタル教科書の操作とともにさまざまな活用方法を模索してもらいました。以前の記事でも述べましたが、**タブレットのスムーズな操作のためには直接触ってもらうことが一番です。デジタル教科書の導入を予定されている学校では、教職員の準備期間を十分に取られることをお勧めします。**

本校が導入したタブレットはiPadで、ストレージは32GBのものを用意しました。動画や画像など視覚

的コンテンツの利用を考えれば、大容量の128GBや256GBのものの方が良いのかもしれませんが、本校は5年一貫養成校であり、iPadに不慣れな高校1年生が手にすることから、デジタル教科書以外の利用を抑制するためにあえて小容量のものを選びました。

さらに、教室には大型モニターとミラーリング（投影）機器を設置しました。かなりの経費負担ではありますが、デジタル教科書のメリットを最大限に活かすためにはこれらの機器が不可欠です。本校では全教室に設置しましたが、学校の規模や教室配置によっては移動式のモニターを利用することで、**数台で対応できるかもしれません。今後は電子黒板の導入も検討しており、ICT教育の充実に力を注いでいます。中学生や保護者の入学理由にも教育環境に魅力を感じたという声が多数寄せられており、関心の高さに驚いています。**



ご回覧

デジタル教科書導入前後の教材費比較

本校ではこれまで看護基礎教育課程用の教材として、5年間で約20万円の教科書や副読本などを購入しておりました。教科書等は専門書のため高価でページ数が多いものも多く、生徒たちが登下校時の重い鞆に苦勞していることを申し訳なく感じていました。本稿をお読みの先生方からは、重い荷物を携えるのも看護学生の通らねばならない道だとお叱りを受けるかもしれません。

しかし、デジタル教科書であれば、タブレット1台で全領域の教科書を持ち運ぶことができます。しかも、他領域との横断的な学習もタブレット1台で行えるため、何冊も教科書や資料集を開く必要はありません。そして、価格は約9万円*ですので、生徒の経済的負担を抑えることができます。内蔵されている国家試験過去問題の活用を考えると、紙の問題集の購入も最低限で良いと思われま

す。もちろん、紙媒体の教材を全く無くすわけではなく、外部講師の先生方によっては教科書が指定さ

れることもありますし、紙の副読本なども必要になるでしょう。ただし、近年は各出版社がデジタルコンテンツの開発に積極的に取り組まれています。本校では2020年度より、これまで購入していた紙の副読本もデジタル版を導入することにしました。結果的に5年間で教材費は従来の6割程度になり、この事も生徒の入学動機の大きな理由となっています。

デジタル教科書の導入時には、少なからず設備などの経費が必要にはなります。しかしながら、小学校や中学校で急速にICT教育の導入が進み、タブレットによる授業やプログラミング教育を学ぶことが当たり前の時代が訪れている以上、受験生から選ばれる学校でなくてはならないとの危機感を持ち、本校ではデジタル教科書の導入へ踏み切りました。本校の場合、この判断が受験生・入学生の増加につながったのは間違いのないと思います。

※『デジタル ナーシング・グラフィカ2020』の本体価格88,800円

よりお役に立つ内容にしていくため、ご意見・ご感想がございましたらご自由にご記入いただき、FAXにてご送信ください

FAX:06-6398-5081 ⚠ FAX番号のおかけ間違いにご注意ください

お問い合わせ

MC 株式会社 **メディカ出版** 基礎教育営業課
〒532-8588 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル16F

TEL : 06-6398-5039
Mail : info-dng@medica.co.jp