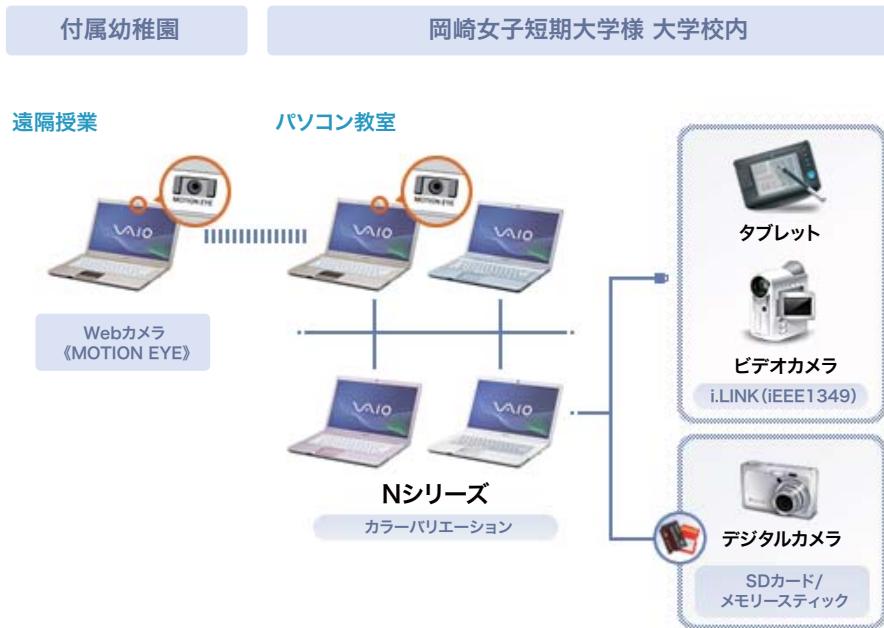


学校法人清光学園 岡崎女子短期大学様

短大のパソコン教室のPCを一新 デザイン性に優れたVAIOの導入で、学生の創造意欲を喚起

岡崎女子短期大学は、幼児教育学科、経営実務科、人間福祉学科、学生の情報基礎演習(リテラシー)教育を持つ短期大学。PCを使った授業では、音楽・映像を取り込んだ映像製作や各種造形作業なども積極的に扱っています。パソコン教室のPCをリプレイスする際に選んだのは、デザイン性に優れたNシリーズでした。



▶ 女性にあったPC（デザイン、使いやすさ）

丸みをおびたフォルムや、豊富なカラーバリエーション、女性の長い爪でも入力しやすいアイショレーションキーボードをもつNシリーズを導入。学生の積極的なPC利用につながっている。

▶ 創造意欲を呼び起こしやすい環境

Nシリーズの発色や、視認性に優れた液晶ディスプレイ、デジタルカメラやビデオカメラの代わりにも使え、取り込みも簡単なWebカメラは、学生の創造意欲を刺激。液晶ディスプレイの視野角の広さは、先生が横からでも見やすく、指導の際にも役立っている。

▶ 周辺機器との豊富な接続性

ビデオカメラ、タブレットの接続にi.LINK(iEEE1349)、デジタルカメラからのデータ取り込みにSDカードスロットなど、外部端子が充実しているNシリーズ1台で、授業のさまざまな用途に活用。

導入経緯

→ デザイン、カラー、使いやすさまで女性にあわせてコーディネートされたVAIO

— パソコン教室のPCとしてVAIOを選んだ理由を教えてください。

宮崎

2010年4月にパソコン教室で使っていたPCのリース期間が終了するので、そのタイミングで新しいPCに切り替えること検討していました。今回は2つの教室のPCを更新したのですが、1つの教室を全部VAIOに切り替えました。



情報メディアセンター長
名誉教授
宮崎 昇さん

谷田貝

本学は女子短大ですし、このパソコン教室は主に幼児教育学科で使っています。そこで2つの観点から機種選定をしました。まずはデザイン、カラー、キーボードなどの使いやすさも含めて女性にあったPCであること。それから幼児教育学科なので絵や音楽を多用した作品を作る所以、「何かを作りたい」という意欲を起こしやすいPCであること。その点で私は最初から「デザイン性に優れたVAIOしかないかな」と考えていました。

導入効果

→ 学生の創造意欲を呼び起こす VAIOのデザイン性

—

VAIOを授業ではどのように活用しているのですか？

谷田貝

授業では、ワープロなどの事務的な文書から写真や音楽を取り込んだ紙芝居やクレイアニメ作成まで、さまざまな用途でPCを活用しています。ですからPC1台で何でもできるのが理想的です。例えば外部接続端子類も種類が豊富なほうが多い。デジタルカメラの写真を記録するメディアにはいろいろな種類のカードが使われますが、Nシリーズはよく利用されているSDカードとメモリースティックに対応しているので、実用上問題ありません。またビデオカメラと接続するためのi.LINK(IEEE 1394)も内蔵していますし、絵を描くタブレットやマウスなどを接続するUSB端子も3つあります。他にも外付けディスプレイ用の端子(D-Sub15ピン、HDMI)、無線で接続するBluetoothもあります。このように外部接続端子が充実しているVAIOはいいですね。



幼児教育学科 講師
谷田貝 雅典さん

宮崎

Webカメラ《MOTION EYE》はデジカメやビデオカメラ代わりに使えますし、VAIOで直接撮影、録画ができるので、PCに写真を取り込む作業を減らせます。また教育現場では、離れた場所をビデオでつなぐ遠隔授業などが研究されていますが、実際にはその準備は相当たいへんなんです。しかしWebカメラが内蔵されるとインターネットにつながれたPCが両方にあるだけで、気軽にWebカメラでお互いの顔を見ながら授業が進められます。私たちもVAIOを使って、付属幼稚園とつないで幼児と学生のコミュニケーションの機会を増やすことも検討しています。



教務課
長野 八千代さん

長野

その点では液晶ディスプレイの色も重要です。発色がきれいだと学生も気持ちよく創作ができます。それに視認性も高く視野角も広いので、先生が横から画面をのぞきながら指導するときもやりやすいんです。

— ピンク/ゴールド/ホワイト/シルバーの4色を導入されているのはなぜですか？

谷田貝

多くのPCは無機質なデザインが多く、「作りたい」というモチベーションに結びつかないことが問題だと感じていました。VAIOはデザインもよくカラーリングも豊富できれいな色を選べます。好きな色のPCを使うことは学生のモチベーションを高めると思います。
授業における学生の反応を見ると、VAIOを好意的に受け取ってくれたことがわかります。PCを使って作品を作ることに対して抵抗がなく、授業の雰囲気も良い感じです。

長野

PC教室は空いていれば好きに使って良いことになっているのですが、ほかのパソコン教室には他メーカーのPCが入っています。やっぱり幼児教育学科の学生はVAIOのある教室を好んで使いますね。それだけVAIOが気に入っているようです。あまりにVAIOばかり使うものだから、他のPCだと使い方がわからなくて戸惑う学生もいるくらいです。

学生の皆さんに、VAIOを使った感想をお聞きしました。

デザインもカラーもかわいいのが良いと思います。パソコン教室には4色のVAIOが並んでいますが、みんな自分の好みの色があって、自然に好きな色のVAIOのところに座りますね。人によって好む色が違うのでちょうどバラけるみたいです。色だけでなく、キーボードも女性向き。私たちは子どもたちと接する機会が多いので、爪を伸ばしてはいけないのですが、アイソレーションキーボードだと付け爪をしても入力しやすいんです。将来自分でPCを買うときも、VAIOみたいにかわいいPCを選びたいと思います。



展望

手作りの暖かみを感じさせる作品を、学生に作ってほしい

— 幼児教育学科ではPCを積極的に活用されています。PCの使い方で心がけていることはありますか？

谷田貝

幼児教育で私たちが心がけているのは、手作りの持つ暖かみです。子どもたちに見せる紙芝居や配布物などは手作りのものが一番。PCでも、写真や絵、音楽を取り込んで動く紙芝居などを作れます。子どもたちも、紙芝居から自分の声が飛び出してきたら喜びますよね。それはデジタルでも、手作りの暖かみが伝わる作品だと思います。学生には卒業後、保育現場に入ったら、自分たちで楽しみながらいろいろなアイディアを盛り込んだ作品をたくさん作ってほしいと思っています。だからそういうスキルを身につけてほしいです。

From SONY

いろんなアイデアで、さまざまなコミュニティの場をVAIOで創造してほしい



岡崎女子短期大学様は、幼児教育をメインに考えられており、今回導入するPCに関しては、PCに対して使いづらいなど違和感がないものを望まれておりました。その他、利用されるのが女子学生ということ、教室へ設置した際のデザイン性も考慮したうえで、今回VAIOの導入に至りました。授業ではいろんなアイデアを盛り込んだ作品を作り、卒業後に活用いただけるよういろいろなコミュニティの場をVAIOで創り出してほしいと思います。

担当 生島 真次

製品・サービス解説

i.LINK(IEEE 1394)

ハンディカムやデジタルレコーダー、DVDドライブ、デジタルテレビなどと接続する高速なデジタルインターフェース。

Webカメラ《MOTION EYE》

VAIOに内蔵されているWebカメラ。静止画や動画を取り込むことができ、VAIOに保存できる。

アイソレーションキーボード

個々のキーが離れて独立しているタイプのキーボード。タイピミスを減らし、心地よい打感を実現する。

導入企業プロフィール

学校法人清光学園 岡崎女子短期大学

<http://www.okazaki-c.ac.jp/>

業種

教育

導入モデル（合計56台）

大画面ノート Nシリーズ：56台

導入開始時期

2010年4月より

PC使用用途

パソコン教室設置用PC