# **Panasonic**

# SOLUTION Report 2015 - 導入事例

# 国際医療福祉大学様 福岡キャンパス CALL教室

# CALL教室をコアにしたブレンディッドラーニングで 実践的な語学力習得を支援



直感的に操作できるCALLシステムが導入されたCALL教室

### 導入の背景

国際医療福祉大学様は、栃木県大田原市、神奈川県小田原市、福岡県福岡市と大川市に 4 キャンパスを展開し、これからの医療福祉の現場において主流となる「チーム医療・チームケア」を基本とした教育体制を整えておられます。

2013 年 4 月に福岡市早良区のシーサイドももち地区に移転した福岡看護学部は、本学のグループ施設である福岡山王病院がすぐ近くにあり、最新の医療を各分野の第一人者の医師から直接学べるなど、恵まれた環境での学習が実現しています。実践力の優れた看護師の育成を目指し、とくに協働する力や国際性、関連職種とのチームワーク力向上に力を入れています。



国際医療福祉大学 福岡キャンパス



最新のICTを活用して語学力・コミュニケーシ 70台の学生用PCが導入されたョン能力の向上を図るCALL教室



### 概要と特徴

目的に応じて学びたい言語や学習内容に合わせた教室の活用を可能にして いるため、CALL 教室を軸にした ICT を活用した対面授業・協働学修・自 律学修等を効果的に活用していけます。グローバルに対応できる実践的な 外国語運用力に加え、情報リテラシーを身につけることも視野に入れた新 しい語学学修の場となります。

#### ●概要

- ・70 台導入
- ・VSS※ For call Multi Language を採用。テキストと音声を入力するだけ で8言語に対応して教材作成が可能。
- ・追加コンテンツにより学習環境をレベルアップ。
- ・英語教材だけで55のコンテンツを用意し、さまざまなレベルに対応。
- ・CALL と VSS※の組み合わせにより、海外留学を目指す学生の意欲・能 力を向上。



8言語に対応したVSS※画面(学生用PCに表示)







新しい語学学修のイメージを目指したCALL教 学生用PCは自学習にも活用

70台用意された学生用PC

※VSS(Voice & Script Synchronizer)とは 音声(動画を含む)・音楽とそのテキスト(例えば歌詞)を自動的にドッキングする技術。従来、 手動で行っていた作業を自動化する事により、工数削減を図る事が出来ると共に、字幕生成(カラオケ風に表示可能)、検索機能(単語単位での 音声・動画の検索が可能)といったユーザに優しく・使い勝手の良い機能を提供する事が可能になります。(「Voice & Script Syncronizer」は Brothers & Co. 株式会社の登録商標です)

#### ●特徴

- ・直感的で容易な操作を実現したタッチパネル対応の操作画面
- ・教材を聴かせながら、初見録音で一斉にインタビューテストの録音が可
- ・パート練習機能とワンタッチランダムペアで実践的な対話練習
- ・音声・テキストシンクロ表示(VSS)により、いつでもどこでもシャドー イング・速聴・速読が可能
- ・自立学習・持ち帰り学習に最適なオンデマンド機能
- ・教材を聞きながらディクテーション
- ・アナライザで簡単理解度チェック



簡単操作で音声・動画教材を直接、学習者側 に配信、蓄積できる操作卓







講義音声をクリアに拡声するスピーカー

教師側制御PC



直感的で容易な操作を実現したタッチパネル 対応の教師側制御PC操作画面

### ご担当者の声

国際医療福祉大学様 福岡看護学部 学部長・教授 斉藤ひさ子 様

本学は実践力の優れた看護師の育成を目標にしています。グローバルな力 を育てるためには語学力が重要です。今回導入したシステムは多彩な言語 に対応しているため、お互いが母国語を解するような、より身近なコミュ ニケーション力の向上に繋がるのではと考えています。E ラーニングと CALL システムを組み合わせることで、実際のシーンを想定した教材開発 の蓄積も期待できます。それにより表現力の強化やコミュニケーションス キル向上に役立つのではと考えています。



国際医療福祉大学様 福岡看護学部 学部長・教授 斉藤ひさ子 様

#### 主な納入機器

・CALLシステムソフト EM-JLAS840 70端末分 ・音声コーデックソフト EM-JLAS842 330契約

・オーサリングソフト EM-JLAS847

・VSS Editer8ヶ国語ver(日英中韓仏独伊西) F1-FI 0000

・VSS用教材ソフト

・教師用PC、学生用PC 70式

## お問い合わせは

### パナソニック システムお客様ご相談センター

0120-878-410 受付:9時~17時30分(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは https://sec.panasonic.biz/solution/info/

パナソニック システムネットワークス株式会社 システムソリューションズジャバンカンパニー 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D501-9

発行: 2015.8