

教育の情報化とアクティブラーニングの実践をもっと身近なものに

「サイバー先生 Ver5.3.0」をリリース

NTTテクノクロス株式会社はICT授業支援ツール「サイバー先生 Ver5.3.0」を2月20日より販売開始いたします。「サイバー先生 Ver5.3.0」は、ICTを使ったアクティブラーニングをもっと身近なものにできるよう操作の容易性、ロバスト性をより高め、授業・講義、グループワークなど自学習で安心してお使いいただけるようにバージョンアップいたしました。高等教育向けにはクラウドサービスと連携したサービスも同時に販売開始いたします。

■ 開発の背景

教育のICT化は加速度的に授業の進め方を変革しようとしています。一方で授業の事前準備にかかる先生方の負担はなかなか減っていないようです。サイバー先生は開発開始以来こうした教育現場での課題に注視して少しでもその課題に貢献できることを開発のアーキテクチャとして開発を進めて参りました。その集大成とも言えるのがVer5.2からVer5.3.0へのバージョンアップとなっております。より身近なツールとしてお使いいただけることと思います。

■ サイバー先生 Ver5.3.0 の特徴

Ver5.3.0の特徴は大きくは次の3つとなります。

I. 徹底した操作の容易性

直観的な操作

操作の一貫性

ボタンワンタッチで完結

わかりやすいサムネイル表示

身近なツールとしてお使いいただくためには**操作が容易**であり、**一貫性**を持っていないければいけません。サイバー先生はほとんどの操作が**ボタンワンタッチで完結**する様になっていますので操作で悩む必要はございません。また、OSを意識する様なファイル選択やわかりにくいファイル名での操作などは無く、すべて**サムネイルで表示**されますので、**一目瞭然の直観的な操作**が可能となっています。

II. 簡単かつ手間いらずのポートフォリオ作成

授業毎のポートフォリオ自動蓄積

整理して保存

手間いらず

授業での演習内容や、発表した内容、アンケートなどの回答、グループワークで作成した発表資料はすべて回収した時点で教師用の親機に**自動的に保存**されます。複数のクラスでの授業や、同一クラスでも教科ごとなど授業の際には端末リスト（何番のタブレットを誰が使うのかのリスト）を作成し、授業の名前や、クラスの名前を付けて保存します。以降作成した端末リストを使ってサイバー先生を起動すれば、集めたデータは**どの授業の誰の回答かがわ**

かるように**整理して保存**されます。一方で同じ機器を違う先生などが使う場合にも、違う名前の端末リストで起動すれば、他の授業実施時には子機の履歴は参照できないようにすることができます。

このように授業中や、授業の後に教師がデータ選別するなど**手間をかけて整理することなく**、同一クラス同一授業の内容は**自動で年間のポートフォリオが蓄積**されていきます。

Ⅲ. ロバスト対応性

予期せぬトラブルに対処

限られた時間で極力自動で復帰

ロバスト性

教育で使われる ICT と会社業務などで使われる ICT とは何ら変わりありませんが、予期せぬ操作などによる不具合からの**復帰への時間**に予断が許されないところが大きな点で、限られた時間内で時々刻々と進んでいく授業において 1 人の不具合を待っていることができないところではないかと思われます。こうしたタイムリーな環境でも不具合は往々にして起きるものでたとえば充電不足でバッテリー切れ（※1）ということもありますし、設定によっては無操作でスリープしてしまいネットワークとの接続が切断されたり、等さまざまな不具合要素があります。

サイバー先生 Ver5.3.0 ではこのような環境での復帰までの流れを慌てることなく**極力自動で復帰**できるよう、特に通信処理では様々な工夫をしてユーザのヒヤリとした場面から回復（※2）までを再起動することのみで対処できるようになっております。授業中の**不意のトラブルにも安心して対処**できることが、これからの授業の ICT 化には求められていくのではないかと思います。

※1 バッテリー切れの場合、AC ケーブルを接続して再起動する事により復帰させます。

※2 回復は保存されているところまでとなります。編集中の保存されていないデータなどは復元ができません。

■ 価格

● ライセンス

オープン価格

少数導入から一括大規模導入まで導入形態に応じた価格のご提案をさせていただきます。

● 保守サポート

ライセンス、導入形態に応じたサポート契約をご提案させていただきます。

● 導入設定

基本的にはお客様自身が簡単にインストール、設定する事は可能です。

有償となりますが、弊社または販売店で請負い、設定する事も可能です。詳細は販売店、弊社へお問合せください。機器とのセット販売も承りますが、一般市場からの都度仕入れとなりますので割引などの特典はございません。

■仕様

対応 OS

<教師用：親機>

Microsoft Windows7／Windows8.1／Windows 8.1Pro／Windows8.1 Enterprise
Windows10／MAC OS 10.8 以降

<児童・生徒：子機>

Microsoft Windows7／Windows8.1／Windows 8.1Pro／Windows8.1 Enterprise
Windows10／
Android 4.3 以降／iOS 5.1 以降（iOS 版は若干遅れてリリースの予定）

※ご利用になられるハードウェアに関してはスペック上、周辺機器上の制限もございますので、導入前に御相談ください。

■販売開始日

販売開始 2018年2月20日

■お問い合わせ先

NTT テクノクロス株式会社

メディアイノベーション事業部 第一カンパニー 阿部・竹田

TEL 045-212-7421／FAX 045-212-1767

製品ホームページ <http://cybersensei.net/>



※「サイバー先生」は NTT テクノクロス株式会社の登録商標です。

※その他、商品、製品などは各社の商標または登録商標です。