報道関係者各位

2016 年 7 月 14 日
チエル株式会社

チエル、アクティブラーニング教室向け 協働学習支援システム 『 CaLabo TX ver.1.2 』を発売

～ グループワークへの参加意識を高め、質の高い能動的な学びを促進！ ～

チエル株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：川居 睦、以下チエル）は、アクティブラーニング教室での授業を支援する、協働学習支援システム『CaLabo TX（キャラボ ティーエックス）ver.1.2』を全国の高校、大学を対象に 7 月 22 日より販売を開始いたします。

■製品発売の背景

2012 年 6 月に文部科学省が公表した『大学改革実行プラン』においては、改革の 4 つの柱のひとつに、「大学教育の質的転換」があげられており、教員が一方的に学生に知識伝達をする従来型の講義形式でなく、教員と学生とが意思疎通を図りつつ、学生が主体的に学び、知的に成長する課題解決型の能動的学修（アクティブラーニング）を中心とした教育方法への転換が強く求められています。

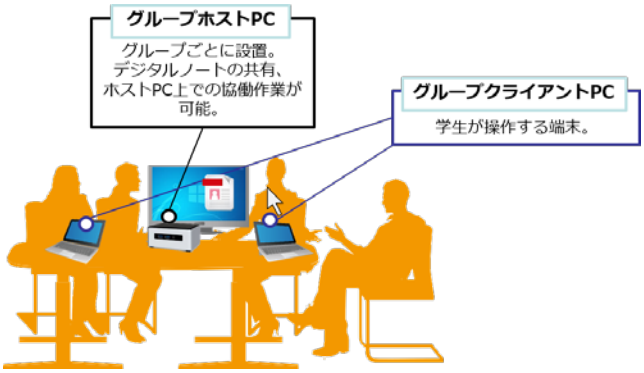
アクティブラーニング型の授業では、課題に基づいたペアワーク、グループワーク、ディベート、プレゼンテーションなど、学生の能動的な学修を取り入れた授業を実施します。そのため、学生グループで活用できる複数のプロジェクターや電子黒板、可変式の座席レイアウトが可能な什器を導入したアクティブラーニング教室の整備が各大学で急速に進んでいます。このアクティブラーニング教室では、無線 LAN が整備され、可動式のパソコンや、タブレットなどを活用して授業を行うケースが多く、これらの機器や授業形態に対応した協働学習を支援するシステムのニーズが高まっています。

また、チエルでは、英語ニュースをもとにした語学学習、ディベート、発表などの授業を支援する『ABLish（エイブリッシュ）』や双方向授業に必要不可欠なクリッカー『FLOW（フロウ）』、プレゼンセレクターを搭載し、教室での発表をスムーズにする『S300-HD アクティブラーニング構成』など、アクティブラーニング型授業を進めやすくするサービスを開発・販売してまいりました。

今回のバージョンアップでは、このような技術的なノウハウや実績を裏付けに、アクティブラーニング教室で行われるグループワーク時に必要な協働作業の機能を新規開発し、グループで 1 つの資料作りから発表、提出までの一連の学修を進めやすくすることで、学生のグループワークへの参加意識を高め、質の高い能動的な学びを促進し、次世代環境での学生の主体的な学びの実現に一層の貢献をしてまいります。

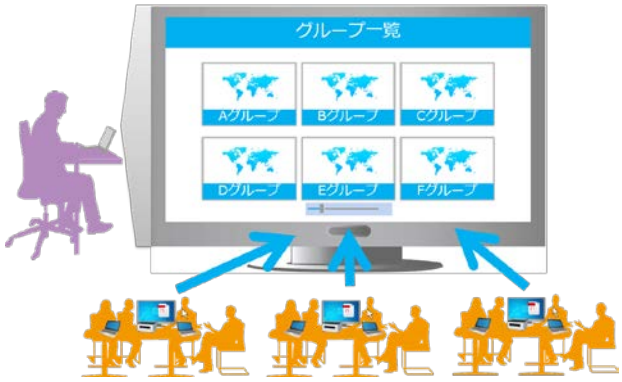
■『 CaLabo TX v1.2 』の特長

- **アクティブラーニング教室での利用を想定した、無線LAN、タブレット・パソコン対応の授業支援システム**
  ・PBL(Project Based Learning)型授業を主とした、ペアワーク、グループワークに最適なツールです。
- **PBL型授業の一連の流れをスムーズにし、学生の授業への参加意識を最大化！**
  ・「課題配信→学生意見の共有（可視化）→学生意見の発表→教員による解説・フィードバック」という、PBL型授業の一連の流れを『CaLabo TX』でスムーズに実施できます。
  ・学生画面一覧をプロジェクターで表示することで、他者の意見を可視化し、学生の刺激を促します。
  ・授業がデジタルでスムーズに行えるので、クラス間、学生間での意見交換がさらに活発化します。
  ・画面比較や教員による書き込み機能で、よりきめ細やかな指導や解説ができます。
- **グループワーク機能を強化し、グループ学修での授業運営を効率化！**
  ・各学生のPCからグループホストPCのマウス、キーボードをリモート操作することで、グループ全員でのファイル編集を進められます。
  ・教員PCでは、各グループでの協働作業の状況を一覧で確認できます。プロジェクターに接続することでグループ発表をスムーズに行えます。



新機能①「グループ協働作業」イメージ

学生全員がホストPCを操作できるため協働作業への
参加意識が高まります。



新機能②「画面集約」イメージ

グループの画面を教員PCでモニターできるほか、プロ
ジェクターなどで共有することで、集約された意見が
視覚的に確認でき、学生の刺激になります。

■製品概要

製品カテゴリ	協働学習支援システム
製品名	CaLabo TX v.1.2 （キャラボ ティーエックス v1.2）
販売対象	大学・短期大学・高等学校等、文教市場
販売日（予定）	2016 年 7 月 22 日（予定）
価格（税込）	オープン価格

※CaLabo、ABLish は当社の登録商標です。
※記載されている内容は、予告なしに変更または中止されることがございます。

【 本リリースに関するお問合せ先 】
チエル 株式会社
マーケティング部　安田
TEL: 03-6712-9721
E-Mail: chieru-info@chieru.co.jp
URL: http://www.chieru.co.jp