



スクール タクト
school Takt

ブラウザだけでカンタン協働学習・アクティブラーニング

先生の授業スタイルをツールに合わせることなく、スムーズにICT活用授業を導入できます。

School Takt(スクールタクト)とは

スクールタクトは、iPad、タブレット、ノートPCなど機種を問わず利用できる授業支援システムです。

プリセットされている様々な教材や、お手持ちのPDFの教材・写真をアップロードするだけで、生徒の学習状況をリアルタイムに把握できたり、生徒同士の解答を共有することで「みんなで学び合う」学習環境をカンタンに構築できます。視覚支援教材やドリルなども作成できるので、これまでの先生の授業スタイルを変えることなく、スムーズにICT・タブレット授業を導入できます。Webブラウザさえあれば利用できるものでインストールの手間もなく、PC・タブレット・スマートフォンなど機種を問わず活用できます。生徒全員同じ機種を揃えなければ使えないということもなく、BYODも可能です。

スクールタクトは、先生・生徒・保護者が授業の振り返りをカンタンに行える授業ログの可視化による授業支援や、出欠や成績処理など先生の負担を軽減する校務支援ツールとしてお使いいただけます。また、動画チャット機能により小規模校同士を繋いだ遠隔授業や、Youtubeなどの動画教材と連携させれば、解説動画を見てから演習を行う反転授業にもご利用いただけます。

累計
1万ユーザー
突破!

総務省先導的教育システム実証事業に採択!
一番使われています(2015年11月時点)

1 手軽にタブレット授業をスタート



直感的な操作で教材を手軽に作成・配布できます。紙ではできない「動く教材」もカンタンに作れます。また、先生お手製の教材や、タブレットのカメラで撮った写真などを1秒で生徒に配布をしたり、アンケートや選択問題を手早くグラフ化できるので、効率的な授業展開をサポート。各教科で使える3000以上のテンプレートや教材も随時更新しています。

スクールタクトはWebブラウザだけで動くので、生徒は家のPCで宿題を解いたり、先生は通勤中や終業前など生徒の課題や家庭学習の進捗を確認できます。

2 導入・運用管理は低コストに異なるOSでの動作やBYODも可能



インターネット環境とWebブラウザさえあれば活用できるので、導入時にアプリケーションをインストールする手間を省くことができます。クラウドで稼働するので、サーバの用意やその後のメンテナンスの必要がなく、運用コストを削減することができます。また、ファイル共有機能があるためファイルサーバーをたてる必要もありません。

スクールタクトは、一般的な授業支援システムと異なり、先生と生徒間のデータのやり取りを画像・ファイル単位ではなく、座標データで行うため、ネットワーク回線の負担を抑えることが出来ます。

3 一斉授業・協働学習・反転授業 どんなスタイルにもフィット



一斉授業では、生徒は「聞くだけ」という姿勢になりがち。しかし、生徒全員の解答をプロジェクターに投影することで、クイズ番組に参加しているような環境が作れ、聞くだけの授業から生徒は主体的な授業に変わります。協働学習・アクティブラーニングでは、他の生徒の解答に対して「いいね」やコメント機能を使っての意見交換。自分が解答したら終わりではなく、友達の解答を見ることで思考する時間を増やします。

また反転授業・遠隔授業などの指導法にも対応。普段の授業から家庭学習、研究授業まで幅広く活用することができます。

4 先生が授業に集中できる工夫が多数



スクールタクトを使うことで、生徒の学習行動が瞬時に把握することができます。今困っている生徒が誰なのかがひと目で把握できたり、解答をグルーピングして意見を出しやすい環境を作ったり、発言が少ない生徒を見つけられたり、先生が授業に集中できる様々な機能が入っています。

また、生徒の学習記録を先生間で共有できるので、教材や指導法の改善や生徒のつまずきやすいポイントの把握ができます。

主要機能一覧

授業支援機能

- ・ PDF/ 写真の取り込み・編集
- ・ アンケート作成 / 統計
- ・ タイマー機能
- ・ 掲示板
- ・ 動く課題の作成 / 配布
- ・ 協働学習機能
- ・ 動画チャット
- ・ 解答グルーピング機能
- ・ ドリル作成 / 配布
- ・ 解答比較機能
- ・ テキストチャット
- ・ dropbox 連携
- ・ リアルタイム解答一覧
- ・ コメント、いいね機能
- ・ 教材共有機能
- ・ ファイル共有機能
- ・ クリッカー機能
- ・ 発言マップ機能
- ・ 教材テンプレート
- ・ 時間割機能 (予定)

校務支援機能

- ・ 成績管理
- ・ 学生管理
- ・ 出席管理
- ・ 情報共有機能
- ・ 指導計画補助機能 (予定)



PDF/ 写真の取り込み・編集

先生お手製のプリントやタブレットのカメラで紙の教材を撮影し、取り込むことができます。取り込んだデータは切り取りや拡大縮小、回転など編集することも可能です。



教材テンプレート

3000 以上のプリセットされた教材を利用したり、お手製のドリルやプリントをテンプレートとして他の先生に配布できます。また授業のログも共有することができるため、その教材で躓きやすいポイントを把握することができます。



リアルタイム解答一覧

生徒が書いている回答をリアルタイムに把握し、アドバイスや添削を行うことができます。先生が見ていることがわかるため、生徒は人に見られる解答を意識して、課題に取り組むようになります。



クリッカー機能

「わかった / わからない」ボタンを生徒が押すことにより、先生は学習状況を把握することができます。授業後に、どの時点で生徒はわからなくなったのかという分析をすることもできます。



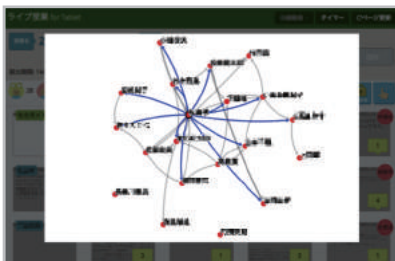
協働学習機能

生徒が自分のノートだけでなく、他生徒のノートの閲覧・編集を許可することができます。これにより、ある生徒のノートにみんなで書きあって、グループの調べ物活動やまとめなどを作成、発表することができます。



コメント、いいね機能

他の生徒の解答についてコメントを書いたり、いいねボタンで褒めることができます。お互いの解答を見たりコメントを書くことで、学び合いや、理解をより深めることができます。



発言マップ機能

生徒同士で誰が誰に対してコメントをしたかを可視化します。よく発言するのは誰か、また発言していないのは誰かをカンタンにみつけることができます。



ファイル共有

教材、資料、動画など様々なファイルを先生同士で共有することが出来るため、ファイルサーバーとして利用できます。生徒への配布、生徒のファイルの回収など柔軟に行うことができるため、授業の効率化も図れます。



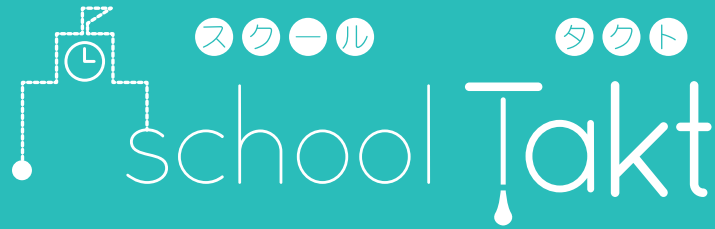
動画チャット

最大6拠点を繋いだ遠隔授業をすることができます。生徒の解答が一覧で把握できるので、動画チャット機能を組み合わせると、まるで机を並べているかのように遠隔双方の授業を展開することができます。

さまざまな教育機関でご利用いただいています

スクールタクトのご利用事例など、くわしくは下記の URL でご覧いただけます。

<http://www.schooltakt.com>



スクールタクト ホームページ <http://schooltakt.com>



夏野 剛 氏 (慶応義塾大学特別招聘教授) 推薦

現在、いわゆる e ラーニング、さらにはタブレット PC を使った学びについて国民的関心が強くなってきていますが、具体的で説得力のあるソリューションは意外にも少ないのです。スクールタクトは、教育者であるコードタクト代表取締役の後藤氏自らの信念と教育経験を元に、これからの教育のあり方を実現しようとする試みであり、非常に具体的かつ大きな社会的意義をもつ教育システムであると思います。



平井 聡一郎 氏 (古河市教育委員会 教育部 指導課 課長) 推薦

この1年ほどで各社から多種多様な授業支援システムがリリースされてきましたが、その中でも「schoolTakt」は特色をもったシステムとして存在感をもっています。特別な機器や手間をかけずに、授業中の学習者の意識変化や、行動を記録することで、授業者の指導の意図が学習者の活動に反映されたかが容易に把握できます。授業研究に取り組み始めた若い先生からベテランの先生まで、「schoolTakt」で一度自分の授業を振り返ることで、さらに素晴らしい授業づくりにつながるのではないかと考えます。

School Takt 動作環境

OS・ブラウザ	Microsoft® Windows® 10/8.1/8/RT	Windows® Internet Explorer 11/10 ※デスクトップ版のみ対応 Firefox・Google Chrome™
	Mac OS 10.10 以降	Safari (Mac OS版)・Firefox Google Chrome™
	iOS ※iPad2以降	Safari (iOS版)・Google Chrome™
	Android™ ※Androidの対応バージョンについては、別途お問い合わせください。	Google Chrome™

スクールタクト ホームページ <http://schooltakt.com>



株式会社コードタクト

〒214-0039 神奈川県川崎市多摩区栗谷 1-1-9-401

TEL : 050-5579-5775 MAIL : info@codetakt.com