

<別紙 2> 「テックキャンパス」について

■授業支援アプリケーション「テックキャンパス™」とは

Web ブラウザ上で教員が簡単にデジタル教材を作成し、児童生徒のタブレットに配布し、その回答を回収・表示して一人ひとりの意見を共有・比較して新たな気づきや思考を促すクラウド型アプリケーションです。

(1) 主な機能

○キャンパス機能
授業の進度にあわせた「オリジナル教材」を簡単に作成・配布



○サンプルワークシート
小3～中3の授業にそのまま使える約210種類のワークシートを提供



○回答モニタリング機能
教員が児童生徒の回答状況を速やかに把握



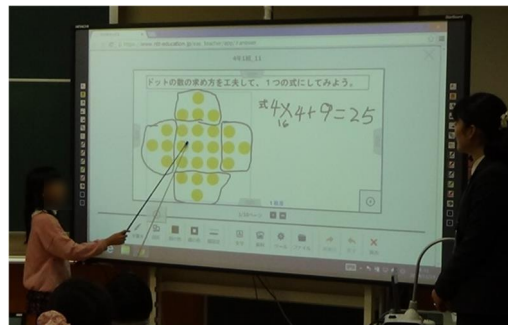
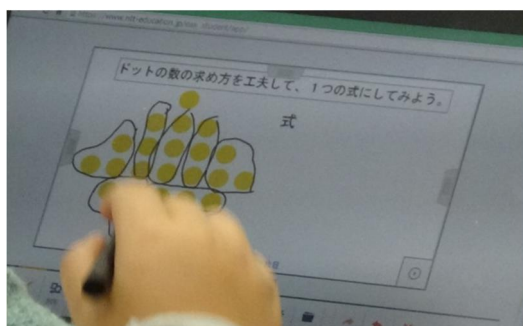
○ポートフォリオ機能
児童生徒が回答した教材をクラウドに保存・蓄積し、個人・教科ごとに振り返り



(2) テックキャンパス活用のメリット

○児童生徒へのメリット

- ・授業中にタブレット上に書かれた児童生徒の考えを共有して学習に生かすことにより、新たな気づきが促進され、思考力や表現力の向上に有効です。
- ・静止画・動画などを組み込んだ教材を児童生徒に提示し、学習課題への興味関心を引き出したり、思考・表現の機会を増やしたりすることにより、学習目標の達成に向けた多角的なアプローチが可能となります。



○教員へのメリット

- ・授業準備における提示教材の作成や、印刷の手間を削減できます。また、作成した教材を繰り返し利用したり、他の教員と共有したりすることも可能です。
- ・デジタル教材を児童生徒用タブレットに瞬時に配信できるため、授業中における教材の配布や回答の回収の時間を大幅に削減できます。
- ・児童生徒の回答一覧を電子黒板に提示することにより、回答を見せ合ったり、比較したりするような協働的な学びを簡単に行えます。