

フルクラウドでの ICT活用教育



～ 3ヶ月間の実践報告 ～



千葉県柏市立田中北小学校
西川 真吾



フルクラウドに期待したこと



1人1台

いつでもどこでも
インターネット

個々に合わせて
ドリル学習

Chromebook



家庭に持ち帰り
反転学習

多彩な
Googleアプリ

協働学習



コンテンツの活用



器械運動で
手本やポイントをつかむ

ウチダDVC（体育）

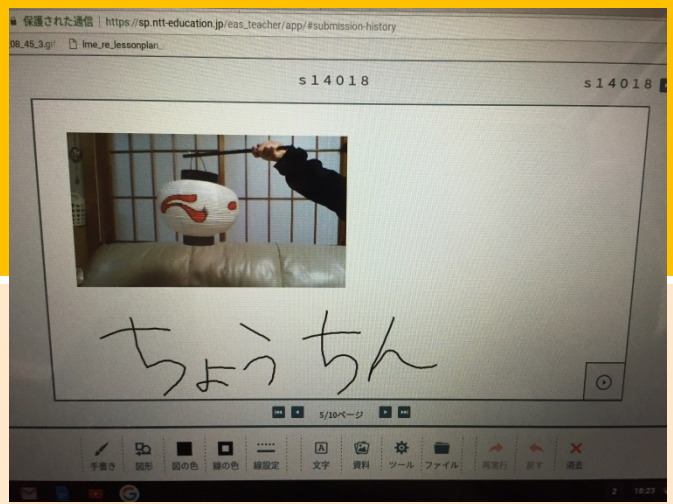
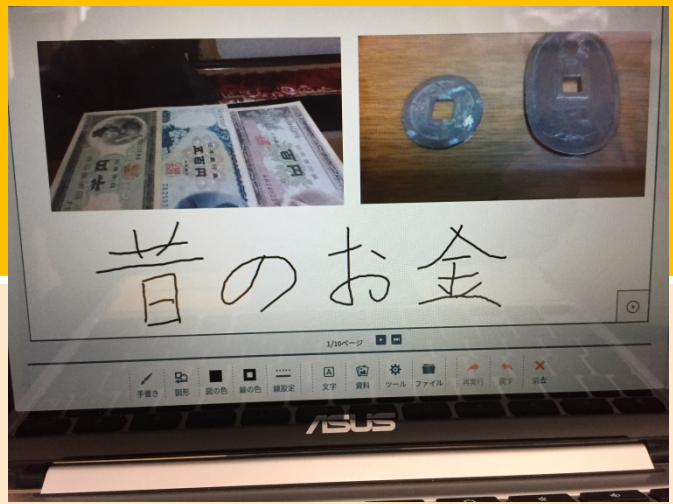


ドリル・振り返り学習

ニューコース学習
システム



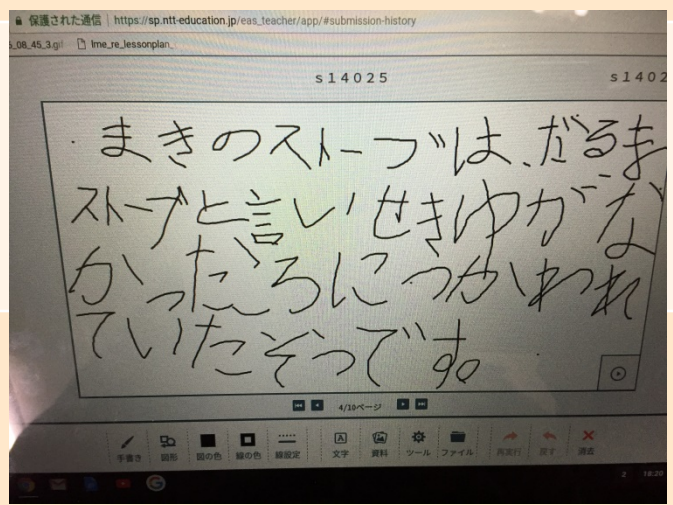
家庭に持ち帰って



反転学習

テックキャンパス

Chromebook のカメラ機能
Googleドライブ





WEB活用 (検索・コンテンツ)



調べ学習 (古い道具)

Google音声検索



調べ学習・まとめ学習

NHK for School



カメラ機能



児童のノートを配信

Chromebook の
カメラ機能
Googleドライブ



植物観察

Chromebook の
カメラ機能



フルクラウドに期待したこと



1人1台

いつでもどこでも
インターネット

個々に合わせて
ドリル学習

Chromebook



家庭に持ち帰り
反転学習

多彩な
Googleアプリ

協働学習



成果



- ① 一人ひとりの実態に応じて使用できた
- ② Googleアプリ（音声検索・ドライブ）
- ③ 反転学習での学習状況の把握



①

インターネット接続環境による動作の不確実性（繋がらない・止まるなど）

②

Chromebook・Googleアプリの操作に慣れなかった（期間が短い）

③

ポータルサイトアプリの不具合