

## 何を使う

機器 タブレット

ソフトウェア (アプリ)

混色ガイド、Autodesk Sketch Book



## それをどう使う (それで何が出来る)

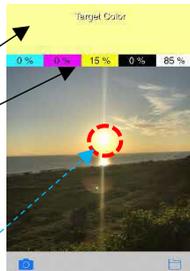
## 【混色ガイド】

- タブレット等のカメラで取り込んだ写真の箇所を指定すると、「赤、青、黄、黒、白」の調合具合 (パーセンテージ) を知ることができる。

被写体の色が表示

調合具合(%)が表示

被写体をタッチ



## 【Autodesk Sketch Book】

- タブレット等のカメラで自分の絵の下書きを撮影し、ソフト内に取り込んだ自分の絵に、様々なサイズの筆などで着色することができる。
- 着色した色を消したり、塗り直したり、重ね塗りをしたりすることができる。



アプリを活用した試し塗り



試し塗りを踏まえ着色した絵

## ここが変わる、活用メリット 【ICT 活用 Before-After】

小学校 図画工作科「A 表現」絵や立体、工作に表す活動

## 【 Before 】

- 複数の絵の具を混ぜて被写体の色をつくるのに時間がかかる。
- 下書きした絵に、絵の具を塗る。一度塗った色の修正が難しい。



## 【 After 】

- 混色ガイドの調合具合 (パーセンテージ) を参考に、被写体に近い色を作成し、着色することで、活動を効果的に行うことができる。
- 下書きの絵に、何度も色塗りを試すことで、全体のバランスをイメージした上で、着色を始めることができる。

機器 (台数)	スマホ	タブレット	PC	その他	学習 場面	一 斉	個 別	協 働
		○		タッチペン				
	1人1台							
授業実施時に必要な環境→				インターネット接続	1人1台端末		○	
活用が想定 される校種	小	中	高	特	活用が想定される教科・科目等		小学校 図画工作	
	○			○	活用が想定される場面		制作活動	