

## <アイデア>

全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

小学校, 中学校, 高等学校, 特別支援学校等の体育領域・体育分野・科目 体育において, 児童生徒が身に付けた資質・能力を主体的に活用・発揮できるための, **機器やアプリの効果的な使用**に関するアイデア

## <ねらい>

**無料のアプリケーションを**  
スマートフォンやタブレットに  
インストールし, **動きを比較で**  
**きるムービー**を作成する。

## 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)



導入されている「一人一台タブレット」のOSは、校種・学校によって異なりますね。



## 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

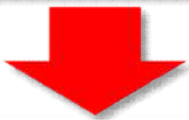
ベーシックな使い方は…

- ・ 手本となる動きを，好きなときに見られるようにする。 ex 電子黒板・PC
- ・ 動きを録画し，自分の動きを確認する。  
ex タブレット 等



でも…

- ・ 動きを比較するためには，電子黒板等とタブレット等の，二つの機器が必要。



だから…

- ・ 複数の機器を準備しなければいけない
- ・ 複数の生徒が，同時に利用できない。



## 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

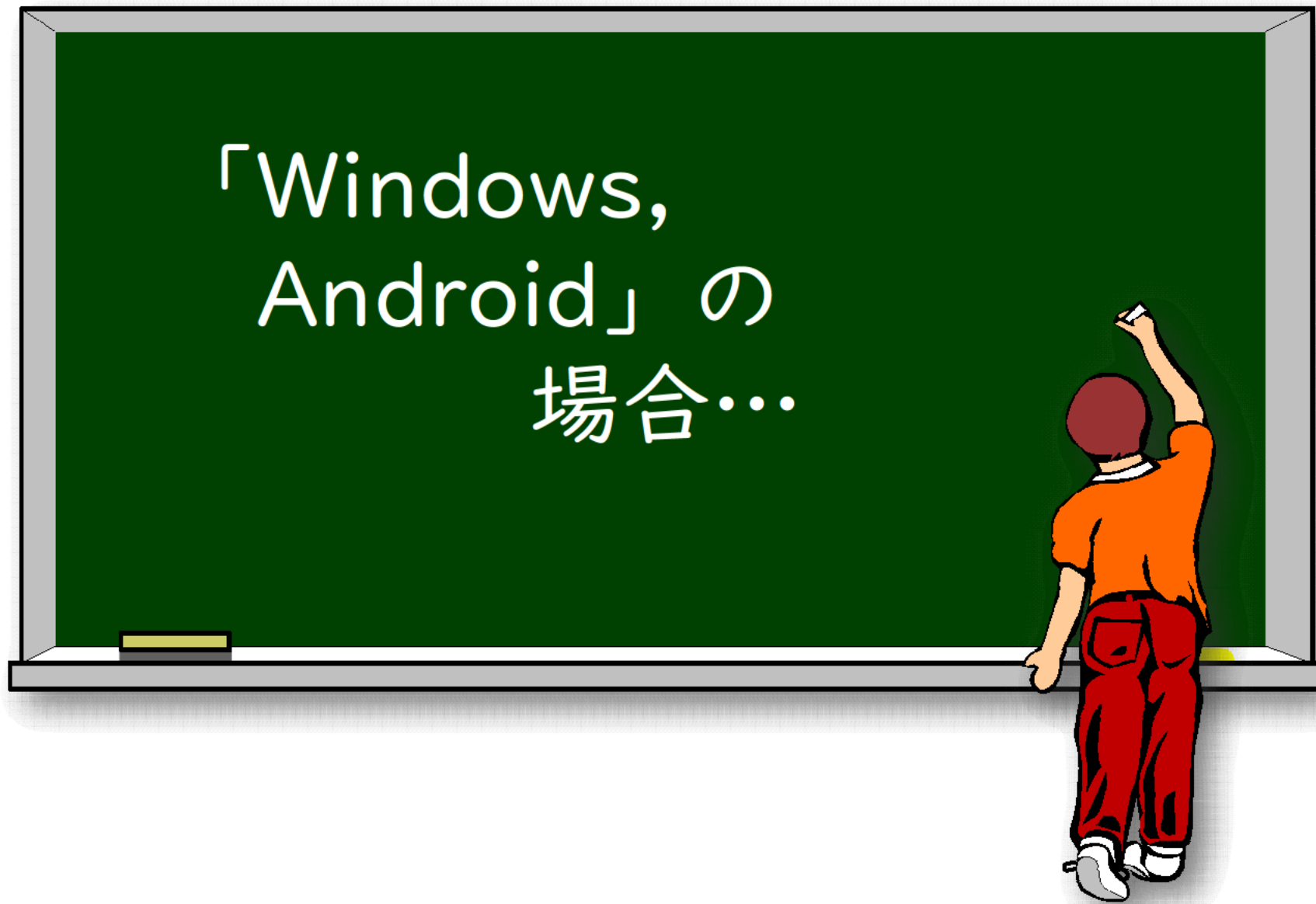
今回は、Windows, Android OSにインストールした無料のアプリを使って「**二画面同時再生**」の動画を作成してみましょう。



直感的操作!!  
とにかく簡単!!

## 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

「Windows,  
Android」の  
場合...



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)



PicPlayPost ビデオエディター、  
スライドショー、コラージュメーカー

Mixcord Inc 写真

★★★★★ 50,848

全ユーザー対象

広告を含む・アプリ内購入あり

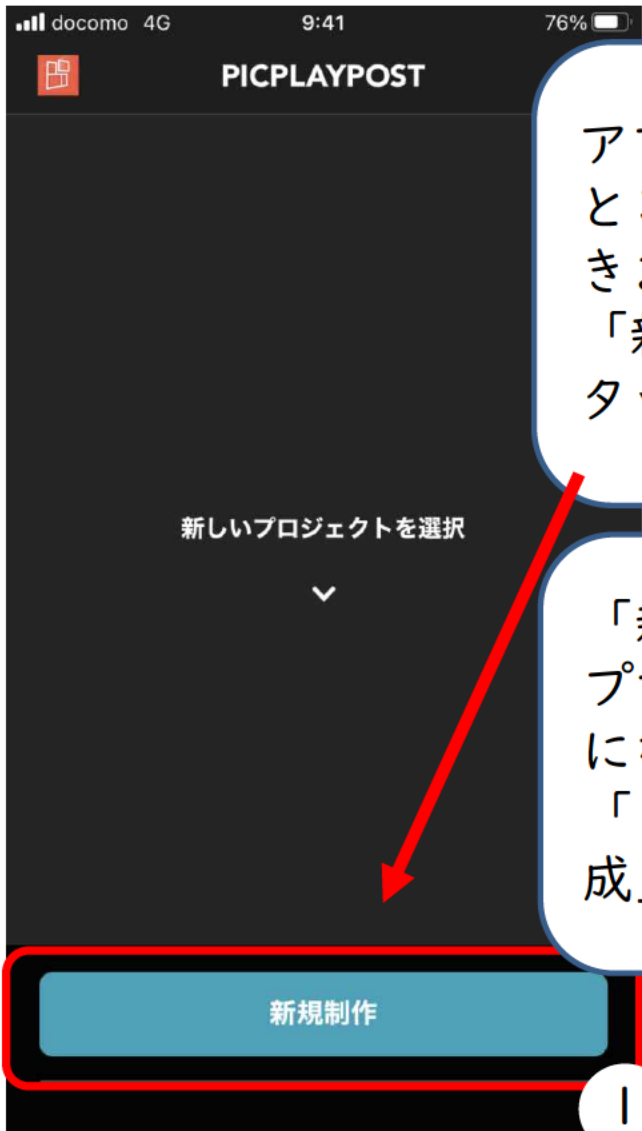
ほしいものリストに追加

インストール

フリーのムービー  
作成アプリは  
たくさんありますが、  
今回は  
「PicPlayPost」  
を使ってみたいと  
思います。  
とにかく「簡単」  
に作ることができます。



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

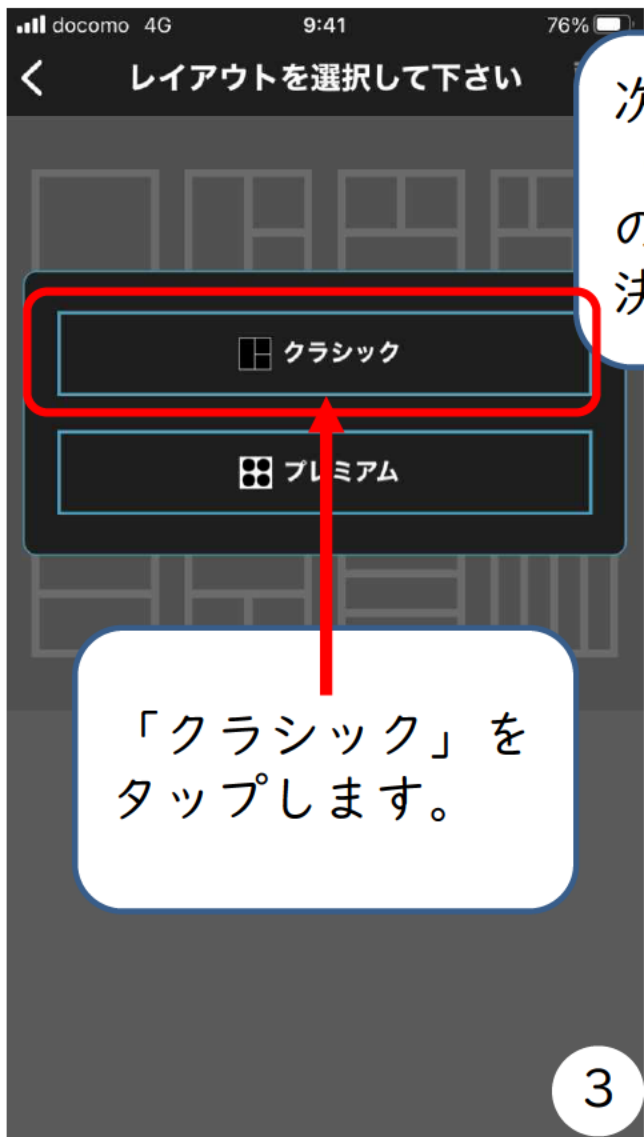


アプリを起動するとこの画面が出てきます。  
「新規制作」をタップします。

「新規制作」をタップすると、この画面になります。  
「コラージュを作成」をタップします。



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)



次は，二画面  
(それ以上も可)  
のレイアウトを  
決めます。

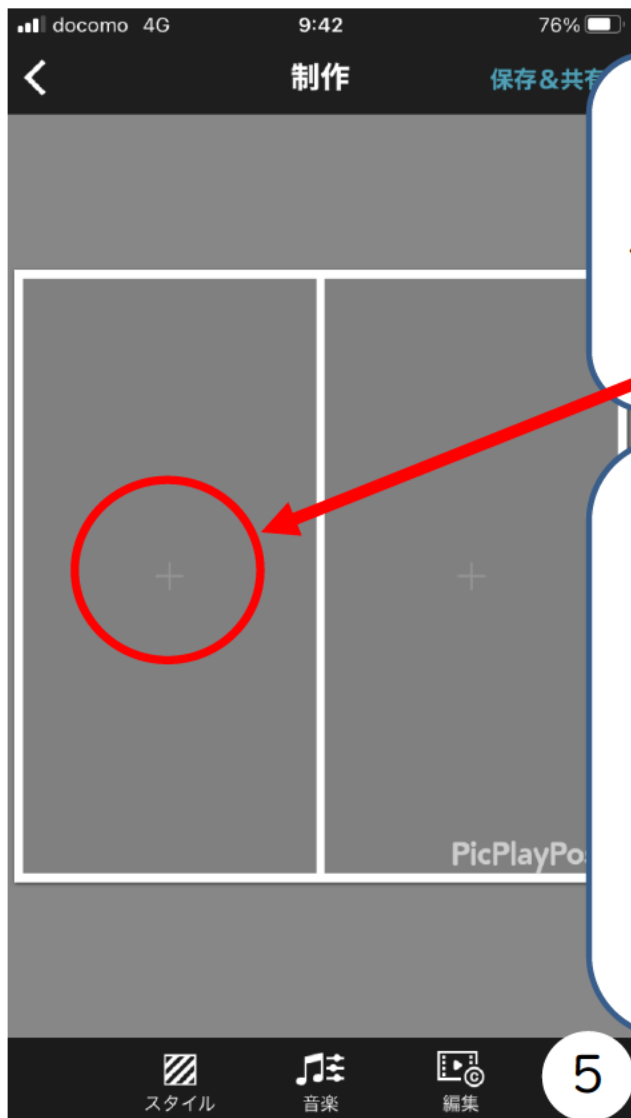
「クラシック」を  
タップします。



たくさんのテンプレート  
が出てきますが，  
オーソドックスな  
「これ」をタップします。



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

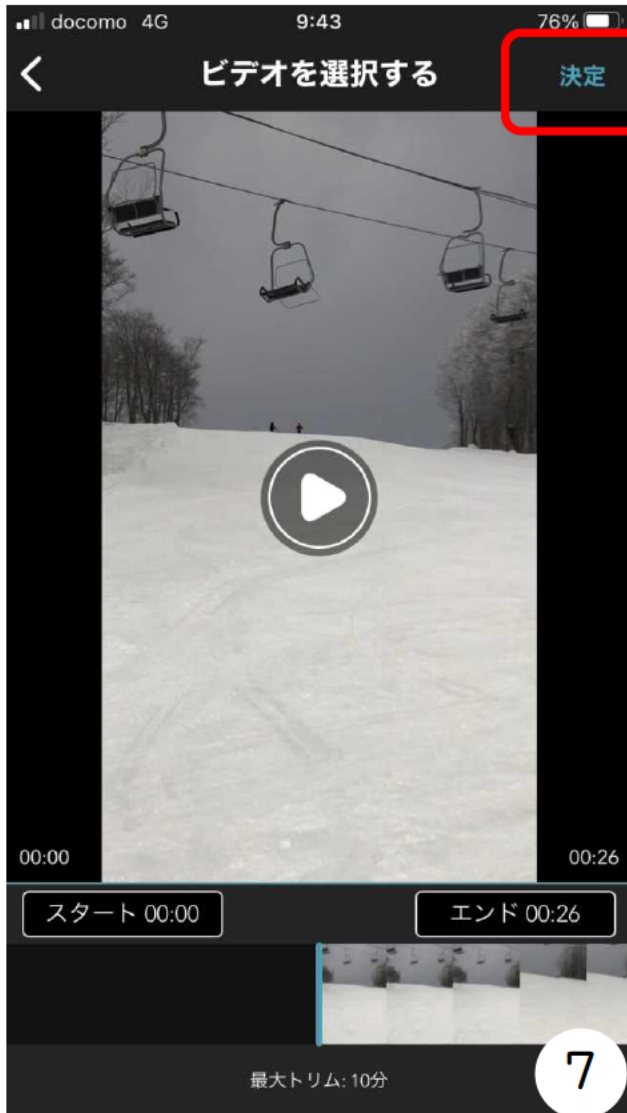


「+」をタップ  
すると…

この画面が出て  
きますので、  
「ビデオ」を  
タップすると、  
保存されている  
全てのビデオを  
選択できるよう  
になります。



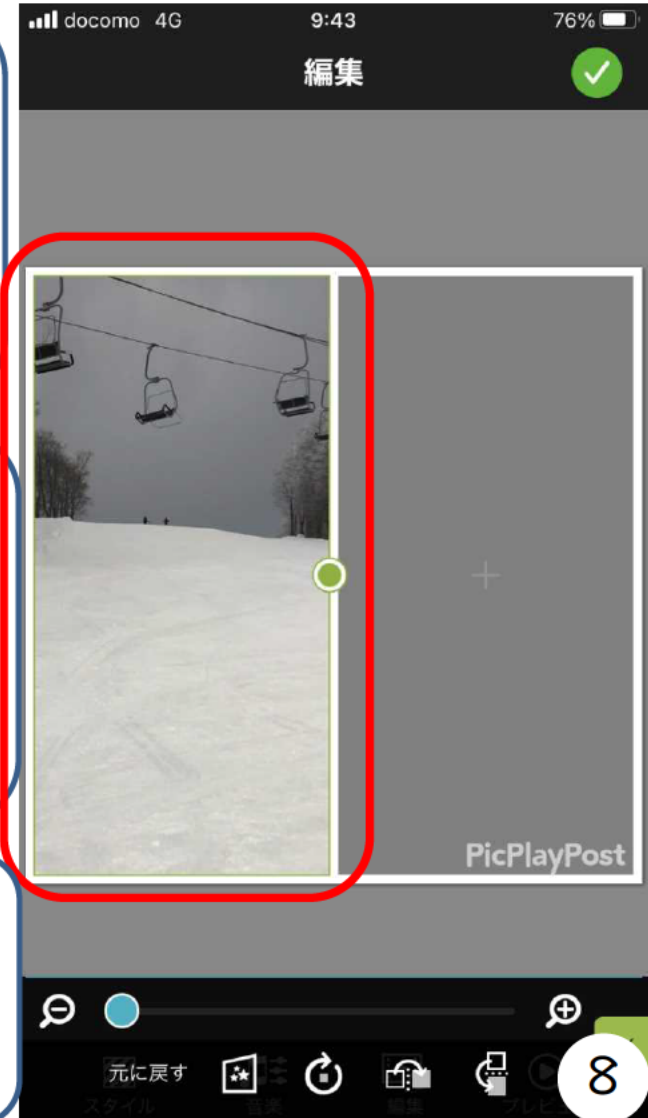
# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)



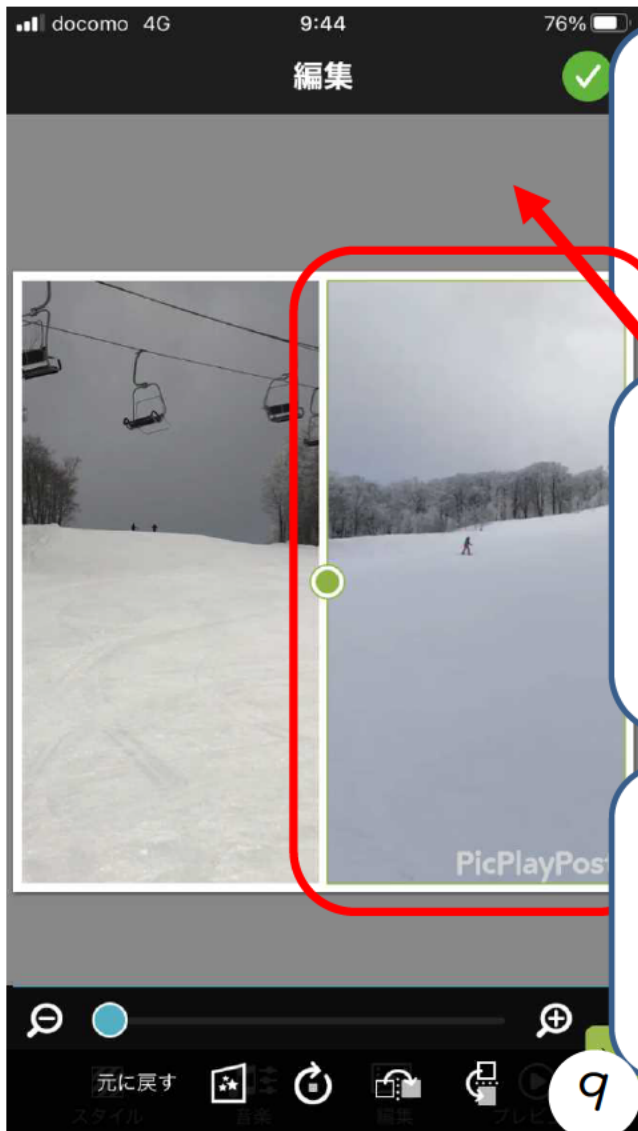
一つ目のビデオを選択し、「決定」をタップすると...

テンプレートの「+」をタップした方に反映されます。

もう一方も同様に選択、決定すると...



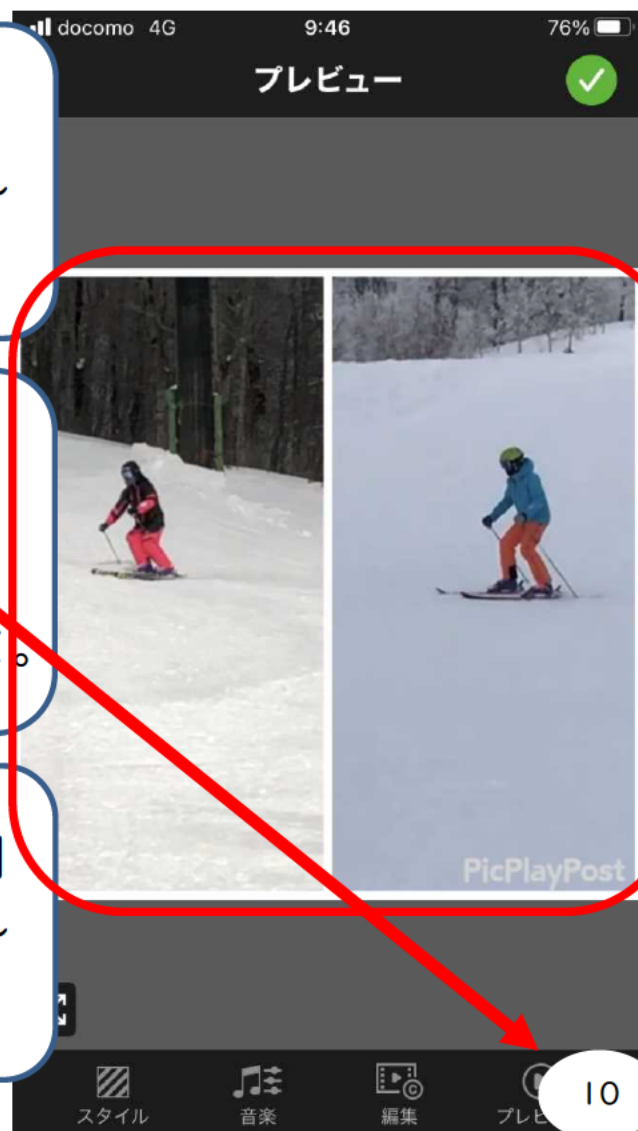
# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)



もう一方にも映像が反映されています。

「画面外」をタップし、「プレビュー」をタップすると。

二つの映像が同時に映し出されます。



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)



プレビューの再生が終わると、「ここ」に「保存と共有」という表示が出てきます。それをタップし…

この部分をタップすると、保存することができます。

## 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

- ・ Before—After等，動作の比較で活用したい場合，撮影する動画の**時間（秒・分）**，**アングル**を**そろえる**。

作成が簡単な分，  
撮影時に  
こんな事に  
気を配って！

- ・ 余分な映像は削除できるので，**前後の余白を長めに撮影する**。

- ・ **左右の二画面**で再生したいものは「**縦長**」で撮影，**上下の二画面**で再生したいものは「**横長**」で撮影しておく。



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

## 活用例

- ・ 「**技能**」の**評価**の場面  
…Before, Afterを比較
- ・ | on | の**攻防を確認**する場面  
…左画面 → offense  
右画面 → defense
- ・ チームの**戦術を確認**する場面  
…左画面 → パスの流れを追う  
右画面 → 上から“俯瞰”で全体を見る

もっと多機能・高機能なアプリもあります。  
どのアプリでもいいので、まずは試してみて、それからアプリを選んでもいいでしょうね。



# 全校種 ICTの効果的な活用 (Windows, Android)

教師が、気付き  
や発想を生かし  
た準備をすること  
で…

既習事項を活用・発揮  
して新たな資質・能力  
を身に付ける児童生徒  
の姿につながるのでは  
ないでしょうか。

