

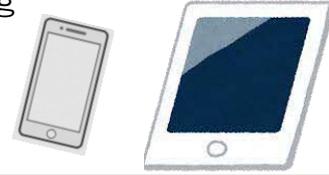
何を使う

機器 AnycastPlus Easysharing

ソフトウェア (アプリ)

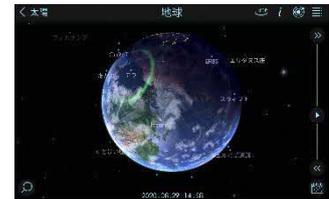
SolarWalk2Free (Android) (無料)

星座標 (Android) (無料)



それをどう使う (それで何ができる)

- ・簡易的に大型TVとタブレットをWi-Fi接続できる。
 - ・カメラモードにすると簡易実物投影機になるので、生徒の考えなどを共有できる。
- (ソフトは天体シミュレーター)



ここが変わる、活用メリット【ICT活用 Before-After】

中学校 理科

【 Before 】

- 実際に屋外で天体観測をする授業はできない。
- 個人のPCやタブレットをつなぐのが大変。

【 After 】 **メリット**

- 動画を見せる際にDVDをセットする必要もなく、YouTubeの動画などを提示できる。
 - 時間の経過による天体の動きを視覚的に確認できる。
- ※SolarWalk2Free(Android)は地球の自転に伴う昼夜の関係、星座表は日周運動や年周運動、季節の星座の関係を把握できる。
- 台数があれば、グループごとの課題解決にも活用できる。

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
			○				○	
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	理科		
	○	○	○		活用が想定される場面	演示・課題解決		