

Unit 23 ユニット研修 情報教育（情報活用能力の育成）

授業支援アプリの基礎基本 （ロイロノートの基本機能）

【ねらい】
授業の中で授業支援アプリを活用できる。

【ポイント】

- ① 1人1台端末での活用アプリ
- ② ロイロ・ノートでできること
- ③ 授業改善に活かす活用

【活動】 自校に導入されるアプリを確認し、授業改善の中でどの特徴をどう活用していくか考えよう。

岡山県総合教育センター

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

1人1台端末での活用アプリ 県内導入（例）

教育クラウド 端末の活用の基本となるアプリ群

Google Workspace for Education Fundamentals

Microsoft 365 Education A1

県内導入例 岡山県内のGIGAスクールに関する端末導入状況より

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

1人1台端末での活用アプリ ドリル教材（例）

ドリル教材 AIドリルなど各自で取り組む教材

株式会社すららネット

東京書籍株式会社

ラインズ株式会社

株式会社Compas

NTT コミュニケーション

県内導入例 岡山県内のGIGAスクールに関する端末導入状況より

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

1人1台端末での活用アプリ ドリル教材（例）

県内導入例 未来の教室（経済産業省）<https://www.learning-innovation.go.jp/>

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

1人1台端末での活用アプリ 授業支援アプリ（例）

授業支援アプリ 主に協働的な学びを支援

チエル株式会社

株式会社LoiLo

株式会社ベネッセコーポレーション

株式会社コードタクト

Sky株式会社

ジャストシステム

株式会社MetaMoji

県内導入例

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

1人1台端末での活用アプリ 授業支援アプリ（例）

県内導入例 未来の教室（経済産業省）<https://www.learning-innovation.go.jp/>

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

ロイロ・ノートでできること 授業支援アプリ（例）

【特徴1】 調べた情報や考えを“カード”としてまとめ、簡単に発表することができる

画像引用：未来の教室（経済産業省）
<https://www.learning-innovation.go.jp/db/ed0059/>

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

ロイロ・ノートでできること 授業支援アプリ（例）

【特徴2】 カードを共有して、個々の考えや調べたことを共有することができる。

画像引用：未来の教室（経済産業省）
<https://www.learning-innovation.go.jp/db/ed0059/>

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

【特徴3】学習の過程や成果物が蓄積され、ポートフォリオとして利用できる。



画像引用：未来の教室（経済産業省）
<https://www.learning-innovation.go.jp/db/ed0059/>

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

【特徴4】思考ツールを活用できる。



【特許出願中】

画像引用：未来の教室（経済産業省）
<https://www.learning-innovation.go.jp/db/ed0059/>

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

授業改善に活かす活用



必要なのは
 新学習指導要領に応じた授業の実現です。
 ICT活用はそれを支える手立てのひとつです。

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center

【活動】

本校に導入されるアプリを確認し、授業改善の中でどの特徴をどう活用していくか考えよう。

【基本となる教育クラウド】

【その他アプリ】

- ・活用できそうなアプリの特徴

Copyright 2020 © Okayama Prefectural Education Center