山陽小野田市 GIGAスクール構想関連の情報収集支援

令和4年7月度



株式会社ジェイハウス BRM事業部 〒699-1311 島根県雲南市木次町里方30-2

TEL: 0854-40-0620 FAX: 0854-42-5012 MAIL: csr-info@j-house.co.jp https://www.j-house.co.jp

- 1. スポーツ庁 ICT端末を活用した体育・保健体育授業の事例集-1
- 2. スポーツ庁 ICT端末を活用した体育・保健体育授業の事例集-2
- 3. Google for Education 素材集のご紹介
- 4. ロイロノート機能のご紹介
- 5. Chromebook コピー&ペースト技

1. スポーツ庁 ICT端末を活用した体育・保健体育授業の事例集-1

◆体育科・保健体育科におけるICT活用方法のご紹介

ICT機器を用いて、一人一人の能力や特性に応じた学びである「個別学習」や、児童生徒同士が教え合い学び合う「協同学習」を推進する活用例がご紹介されています。

https://www.mext.go.jp/sports/b_menu/sports/mcatetop04/list/1398875_00001.htm

●第3章 ICT活用の取組

	ページ	学年	内容	活用ソフト
事例1	p.26	小学6年生	陸上運動(走り高跳び)	学習支援ソフト(動画撮影、アプリの付箋機能、アンケート機能)
	p.28	小学4年生	ネット型ゲーム(ソフトバレーボール)	学習支援クラウド(動画撮影、くらげチャート、テキストカードで作戦ボード)
事例2	p.30	中学3年生	球技:ネット型(バレーボール)	デジタルホワイトボードソフト、アンケート機能
事例3	p.32	中学2年生	器機運動(マット運動)	学習支援ソフト(動画撮影、生徒間通信を用いて共有)
事例4	p.34	中学3年生	球技:ベースボール型(ソフトボール) ゴール型(ハンドボール、フラッグフットボール)	授業支援ソフト、プレゼンテーションソフト、表計算ソフト
事例5	p.36	中学1年生	陸上競技(短距離走・リレー)	学習支援ソフト(動画撮影、タイム測定)
事例6	p.38	中学全学年	球技:ネット型(バレーボール、バドミントン) 器械運動(マット運動)	学習支援ソフト(資料や撮影画像の配信、動画撮影、コメントの録音)
事例7	p.40	中学3年生	体育理論「文化としてのスポーツの意義」	学習支援ソフト、プレゼンテーションソフト
事例8	p.42	中学2年生	保健「傷害の防止」	学習支援ソフト
事例9	p.44	中学3年生	球技:ゴール型(バスケットボール)	学習支援ソフト(動画撮影)

出典:スポーツ庁ホームページ

3

2. スポーツ庁 ICT端末を活用した体育・保健体育授業の事例集-2

●第4章 ICT端末の実線

	ページ	学年	内容	活用ソフト
事例1	P.56	中学2年生	体つくり運動(体の動きを高める運動)	学習支援ソフト、アプリケーションソフト
事例2	P.60	中学1年生	器械運動(マット運動)	ホワイトボード・付箋機能ソフト、学習支援ソフト、アンケート機能ソフト、 動画編集ソフト、テキスト型データ分析ソフト
事例3	P.62	中学2年生	陸上競技(ハードル送)	学習支援ソフト、プレゼンテーションソフト
事例5	P.68	小学6年生	ボール運動:ネット型(ソフトバレーボール)	プレゼンテーションソフト、オンラインホワイトボード
事例6	P.70	中学3年生	球技:ゴール型(バスケットボール)	学習支援ソフト、表計算ソフト、テキストマイニング
事例7	P.74	中学2・3年生	球技:ネット型 (バドミントン、バレーボール)	学習支援ソフト、プレゼンテーションソフト、テキストマイニング機能(サイト)
事例9	p.78	中学1年生	武道(剣道)	学習支援ソフト
事例10	p.82	中学1年生	ダンス(フォークダンス)	学習支援ソフト、プレゼンテーションソフト
事例11	p.84	中学全学年	ダンス(現代的なリズムのダンス)	学習支援ソフト、ファイル共有、QRコード読み取り
事例12	p.86	中学2年生	保健「傷害の防止」	地図機能ソフト、ホワイトボード・付箋機能ソフト、動画撮影機能、 学習支援ソフト

◆コロナ禍に配慮した学習活動の工夫例 映像一覧のご紹介

小学校から高等学校まので体育科・保健体育科の授業における工夫動画一覧としてご紹介されています。地域の感染状況を踏まえご活用下さい。

https://www.mext.go.jp/sports/b_menu/spor ts/mcatetop04/list/jsa_00001.htm



「YouTube」スポーツ庁動画チャンネルより

3. Google for Education 素材集のご紹介

◆小学校教員向け 授業・校務素材集

授業・授業外で利用できる素材がご紹介されています。コピーするだけで簡単に活用することができるので、せひ日々の活動でお使いください。 https://sites.google.com/view/1-1-g-suite-for-education/



出典:【監修】堀田龍也教授(東北大学大学院情報科学研究科)【後援】Google for Education 5

Copyright(C) J-HOUSE Co., Ltd. All Rights Reserved.

4. ロイロノート機能のご紹介

◆カードをピンで固定 📌

穴埋め問題の教材作り等で活用できます。(例:図1より) 問題文のPDFカード上に白紙のカードを追加し、ピン留め機能を 使うと回答欄が作成できます。

https://help.loilonote.app/%E3%83%94 %E3%83%B3%E7%95%99%E3%82%81 -5de0c00956376c00171e4de2

◆カードをお気に入り設定することで目立つカードに

お気に入りに選んだカードは図3のようにフチが黄色くなります。 カードがたくさんある際に、お気に入り設定をしておくことで目印 代わりにしておくこともできます。

https://scrapbox.io/loilo-teachersupport/%E3%81%8A%E6%B0%97%E3 %81%AB%E5%85%A5%E3%82%8A

♦画像の切り抜き(トリミング)

写真はもちろん、動画やWebカードまでカードを切り抜くことができます。

https://help.loilonote.app/%E5%88%87%E3%82 %8A%E6%8A%9C%E3%81%8D%EF%BC%88%E 3%83%88%E3%83%AA%E3%83%9F%E3%83% B3%E3%82%B0%EF%BC%89%E3%81%99%E3 %82%8B-5d2ec424c53299001742c580



図1:教材作り活用例





6

5. Chromebook コピー&ペースト技

◆クリップボード履歴の呼び出し

以前までコピーの操作は1つの情報しか記憶ができませんでした。しかしChromeOSのバージョンアップにより**クリップボードに最大5件まで** 情報を記憶できるようになりました。その方法をご紹介します。



 Webページ上等でコピーしたい単語を範囲選択します。 Ctrl+C(コピーショートカット)の操作でコピーします。(最大5件まで) ※右クリック>コピーでも同様の操作が可能です



 ② 貼り付けたい個所をだしたら、Q(●) +Vの操作をすると図のように クリップボードがでてきます。
5件までコピーした文字が表示され、順に取り込みたい文字を選択することで

クリップボードとは・・・・? コピー&ペーストしたテキストや画像の一時的な保存領域のことです。 そのため図1のようにスクリーンショットした画像もクリップボード残るため、 同様の操作で表示することができます。 1回1回行ったり来たりする作業から、格段に効率よく作業ができるはずです。 ぜひ、日々の作業に取り入れてみてください!