

教育の情報化推進部会の取組

2023.11.29

第2回仙台市GIGAスクール推進協議会



仙台市教育委員会



事業の進捗について



リーディングDXスクール 錦ヶ丘小学校

①「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実を目指した授業実践

5/25 第1回校内研究全体会 6年 社会「国の政治の仕組みと選挙」 5年 社会「低い土地の暮らし」
 4年 国語「走れ」 2年 国語「ことばで絵をつたえよう」
 7/12 第2回校内研究全体会 5年 社会「米づくりのさかんな地域」 4年 社会「防災」
 4年 国語「たしかめながら話を聞こう」 2年 国語「文章のちがいを考えよう」
 12/20に第3回校内研究全体会で授業実践予定

②動画教材の活用、外部専門家によるオンライン授業の実践

- ・オンラインヤクルト工場見学
- ・地域の方からのオンライン講話(防災教育)

③端末の日常的な持ち帰りによる家庭学習の充実等

- ・デジタルドリルの活用
- ・クラウド環境を活用した家庭学習(授業と家庭学習の往還)

④校務の徹底的な効率化や対話的・協働的な職員会議・職員研修

- ・職員室と各教室のチャットによる連絡(児童の欠席や家庭への確認等)
- ・職員室内デジタルサイネージの活用

⑤実践内容を動画・写真・研修のオンライン公開などにより地域内外に普及

10/19 LDXのサイトに取組実践の掲載 10/26 視察受入(北海道:遠軽高校 鳥取:教育センター)
 (随時)学校ホームページによる情報発信
 (今後の予定)

12月上旬 LDX事務局による実践動画作成(打合せ中)
 12/20 第3回校内研究全体会の有識者講話のオンライン配信
 2/28 GIGAスクール推進担当者研修会で実践発表



15年度リーディングDXスクール事業
 仙台市立錦ヶ丘小学校
 6年 社会科
 「国の政治のしくみと選挙」

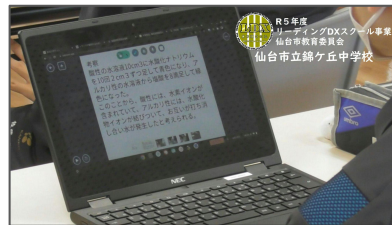


①「個別最適な学び」と「協働的な学び」の一体的な充実を目指した授業実践

8/29 中3 理科

9/5,7 中2 社会「地理(アジア州)」

※12月までに、「国語科」「社会科」「数学科」「英語科」「技術科」で実践予定(日程未定)



②動画教材の活用、外部専門家によるオンライン授業の実践

9/5 職業講話 ごんきや(端末・ネットワーク活用 学びの連携推進室)

9/7 出前授業 文化財課

③端末の日常的な持ち帰りによる家庭学習の充実等

6月より日常的な持ち帰りの実施(navima活用)

修学旅行や文化祭等の実行委員会におけるクラウドを活用した取組

④校務の徹底的な効率化や対話的・協働的な職員会議・職員研修

8/21 対話的・協働的な職員研修実施

⑤実践内容を動画・写真・研修のオンライン公開などにより地域内外に普及

10/26 視察受入(北海道:遠軽高校 鳥取:教育センター)

2/28 GIGAスクール推進担当者研修会で実践発表





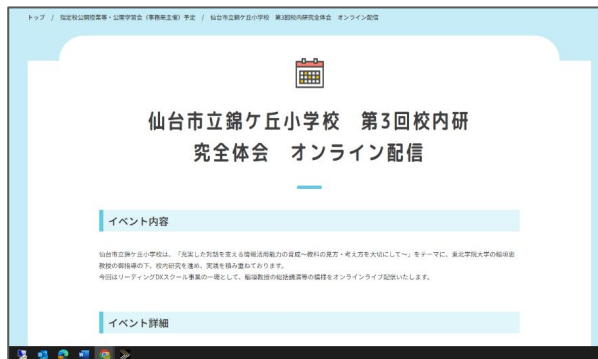
今後の取組(予定) について



リーディングDXスクール 錦ヶ丘小学校・中学校

令和5年度下半期の予定

- ①上半期の取組を継続&ブラッシュアップ
- ②12月上旬 LDX事務局による実践動画作成(打合せ中)
- ③12/20 第3回校内研究全体会の稲垣教授による総括講話のオンライン配信
- ④2/28 GIGAスクール推進担当者研修会で実践発表





事業の進捗について



STEAM Lab設置校 川平小学校 中山中学校

機器の設置及び設定	中山中学校	川平小学校
PCの設置及び設定作業	5月18日	5月9日
Adobe Creative Cloudインストール作業	6月7日	6月12日
レーザーカッター設定	6月29日	6月14日
3Dプリンタ設定	6月14日	6月13日
mimio DSN設定(デジタルサイネージ含む)	7月7日	6月30日
SKY Menu Cloud設定	8月1日	6月8日
360°カメラアプリインストール	8月31日	9月1日
VRゴーグル	宮教大及び教育委員会で検証中	





STEAM Lab設置校 川平小学校 中山中学校

研修関係(連携機関、企業)	中山中学校	川平小学校
STEAM教育研修(教育センター)	5月26日	5月8日
Adobe Creative Cloud操作研修(ダイワボウ情報システム株式会社)	6月14日	未実施
レーザーカッター機器管理、操作研修(コムネット株式会社)	7月5日	6月14日
3Dプリンタ機器管理研修(JBサービス株式会社)	6月14日	6月13日
3Dプリンタ、Tinker cad操作研修(教育指導課)	8月1日	8月1日
SKY Menu Cloud操作研修(SKY株式会社)	8月1日	6月8日
学校訪問個別研修、授業支援(教育指導課)	未実施	10月20日
板垣先生、岡本先生 Lab視察、指導助言	8月22日	
安藤先生、稲垣先生 Lab視察、指導助言	10月19日	





STEAM Lab設置校 川平小学校 中山中学校

STEAM Labの主な活用状況

月 日	学校	内 容
7月19日	川平小学校	児童会行事(児童会まつり)で2画面PCとプロジェクタを活用(映画館)
随 時	中山中学校	パソコンクラブの活動 3Dプリンタ・レーザーカッターの活用
9月～	中山中学校	2年生 総合的な学習の時間 3Dプリンタでマスコット作成
	中山中学校	文化祭 レーザーカッターでメダル作成
10月～	川平小学校	中学年 プログラミング学習 アーテックロボ 2.0
	川平小学校	5年生 3Dプリンタオリジナルメダル作成 デジタルミシン刺しゅう
	中山中学校	技術科の教科研修会の実施(3Dプリンタ・アーテックロボ 2.0)
11月～	中山中学校	季節のオブジェ作り(レーザーカッター)教育長視察



今後の取組(予定) について

令和5年度下半期の予定

川平小学校

- ①全学年、学級のLab活用
- ②次年度に向けたLab活用カリキュラムの作成

中山中学校

- ①STEAM推進メンバーの先生方による活用実践
- ②次年度に向けたLab活用カリキュラム作成

教育委員会

- ①活用の進んでいない機器の活用法の検討
(STEAM Lab機能の分散=フューチャラボ的な教室の設置)
- ②授業支援の継続
- ③情報の発信

