

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	公立	三本松高等学校	香川県東かがわ市三本松1500番地1	0879254147	
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関するセミナー					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
AⅠ活用セミナー					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
3Dプリンタ等を用いたデジタルものづくりへの支援					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
理数探究基礎、理数探究での活動における、デジタル機器の活用やデータ処理等に関する支援					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	公立	高松商業高等学校	香川県高松市松島町一丁目18番54号	0878331971	takamatsushogyoko@pref.kagawa.lg.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
数理・データサイエンス・A I 教育に関する教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
AIの基礎知識を学び、ChatGPT・Teachable Machineなどの生成AI、識別系AIを活用してAIに関する実習を行いたい。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	公立	香川県立坂出商業高等学校	香川県坂出市青葉町 1 番 1 3 号	0877465671	sakash01@kagawa-edu.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供					
情報分野に関するセミナー					
情報分野に関するイベント					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
データサイエンス・A I 教育に関するカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
学生や教員向けのプログラミング教室など					
情報分野に関するイベントについて					
情報技術を活用した地域課題解決に関する実習など					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
情報技術を活用した地域課題解決に関する実習など					
デジタルに関する課外活動への支援について					
情報技術を活用した地域課題解決に関する実習など					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	公立	高松西高等学校	香川県高松市鬼無町山口 2 5 7 - 1	0878826411	takamatsunishiko@pref.kagawa.lg.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休業中に実施のデータサイエンスやプログラミングに関する集中講義					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
・データサイエンスに関して探求活動を行う生徒への指導助言 ・プログラミングを用いて探求活動を行う生徒への指導助言					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	私立	香川県藤井高等学校	香川県丸亀市新浜町一丁目3番1号	0877222328	fujii-h@fujii.ed.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報分野に関するセミナー					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
データサイエンスに関する助言・情報提供 出前講義などによる日進月歩で進歩する情報分野の情報提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
カリキュラムの助言及び出前講義・大学生などの指導助手の派遣					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
データ分析、情報処理、プログラミングなどの実践的・能動的な出前授業。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
物理チャレンジや統計コンテストなどの協議会に					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	私立	坂出第一高等学校	香川県坂出市駒止町 2 - 1 - 3	0877462157	mail@sakaide1-h.ed.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	私立	尽誠学園高等学校	香川県善通寺市生野町 8 5 5 番地 1	0877621515	jinsei@shirt.ocn.ne.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関するイベント			情報分野に関するセミナー		
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供			その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）		
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
①IoTデバイス（M5GO）を使用したプログラミングの支援（既にDXハイスクールを利用して株式会社Prima Pinguino及び大阪産業大学デザイン工学部と連携中） ②3Dプリンタを活用した実習の支援（無料アプリを使った3D CADによるものづくり等） ②VRゴーグル「メタクエスト3」を活用した実習の支援（ドローンによる空撮映像を撮影、編集し、視聴する計画はある。他にもXRの開発等） ③ドローンを使った空撮映像の作成等の支援（ドローンはすでに導入済み） ⑤MacBookを使った実習の支援（モデリングソフト「ブレンダー」によるキャラクターデザインやVR空間の開発、高機能動画編集アプリによる動画制作実習、プログラミング言語swiftを用いたiOSデバイスの開発・Appストアへの掲載を行う実習等） ⑥生成AIを用いた実習の支援 ⑦これら①～⑥の実習を生かして地域課題を解決するなどの多様な問題解決学習についての支援（取り組んだ事例としては、地元の企業とコラボレーションして、その企業が手掛けている特産品を用いた商品開発を行い、イベントにて販売する。その際、注文を取って売り上げを管理できるアプリを生徒に自作させたり、SNSを用いたイベントの広報活動などを行った。今後は地元地域が持つ問題を解決するために、町おこしなどにも取り組みたいと考えている）					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
質問 8 で回答した①～⑦の実習を永続的にやりたいと考えており、本校の教員への技術指導や生徒への技術指導が必要となってくる。その支援が受けられればありがたいです。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
質問 8 で回答した①～⑦の実習を永続的に行うため、本年度のみならず来年度も出前授業を受けたいという希望はある。ただし、今回のDXハイスクールの補助金の使い道は決定しているため、講師派遣料（旅費と授業時間数の講師料）での実施が可能であれば、永続的に支援を受けたい。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
質問 8 の①～⑦で回答したように、本校の取り組みはICT機器を使用した探求要素を含んでおり、実践的に情報Ⅱの内容を網羅している。現在は使用しているICT機器は、iPad、MacBook、プロジェクタ、ドローンであるが、今回のDXハイスクール制度において新たにMacBook、高性能ドローン、IoTデバイス開発キット（M5GO）、3Dプリンタ、メタクエスト3を導入するため、これらを活用した探求活動に対する支援を受けたい。					
情報分野に関するセミナーについて					
①空撮映像の撮影に関するセミナー、M5GOを使ったIoTデバイス開発に関するセミナー②iOSアプリケーションのプログラミングにも取り組んでいるため、iOSデバイスを用いたプログラミングセミナー③メタクエスト 3 を活用したXR開発セミナー④3Dプリンタを活用するためのセミナー（3D CADを使ったものづくり等）⑤地域の町おこしの具体例のセミナー⑥ブレンダー（モデリングソフト）のセミナーなどの支援を受けたい。					
情報分野に関するイベントについて					
例えば、こんなイベントをやってみたいと考えています。①VR/ARを活用した歴史体験イベント（仮想現実や拡張現実を活用し、歴史的な場所や出来事を体験できるイベント）②AIを活用した社会課題解決プロジェクト（人工知能を活用して、地域の社会課題を解決するプロジェクト）などについて、継続的な支援やサポートがあれば助かります。例にあるIoTを活用した農業体験も面白そうです。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
今後は上記 8 で答えた①～⑦のような活動を永続的に行うため、情報分野をマルチに担える教師を採用していく必要があり、学生で興味のある生徒さんがいれば採用していきたい。教科情報の授業を担当できる先生も不足気味です。					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等（高等学校個票）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
香川県	私立	大手前高松高等学校	香川県高松市室新町1166番地	0878675970	webmaster@otemaetk.com
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関するセミナー					
情報分野に関するイベント					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
AI教育に関する教材の提供。特に動画教材が利用しやすい。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
特になし					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）について					
特になし					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
特になし					
情報分野に関するセミナーについて					
プログラミング体験セミナー。特にオンラインのものが参加しやすい。					
情報分野に関するイベントについて					
特にこれと言った希望は無いが、何かしらのデバイスを体験できるイベントがあると嬉しい					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
特になし					
デジタルに関する課外活動への支援について					
特になし					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
特になし					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
特になし					