

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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島県立大島高等学校	鹿児島県奄美市名瀬安勝町7-1	0997524451	oshima@edu.pref.kagoshima.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					
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・AI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					
プログラミング，3Dモデリング，イメージングソフト等に関するセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
プログラミング，3Dモデリング，イメージングソフト等に関するイベント					
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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島県立隼人工業高等学校	鹿児島県霧島市隼人町内山田 1－6－2 0	0995420023	hytkogyo@pref.kagoshima.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					
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					
データサイエンスの分野					
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					
プログラミングの学習支援					
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					

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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島県立出水高等学校	鹿児島県出水市西出水1700番地	0996620281	izumi-sh@edy.pref.kagoshima.j
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					
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					
A I の利活用に関する教材					
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					
野外活動においてのデジタルの活用とその分析について					
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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島県立鹿児島水産高等学校	鹿児島県枕崎市板敷南町650番地	0993762111	kagoshima-f@edu.pref.kagoshima.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					
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					
データサイエンスに関する基礎的な内容から実践的な内容に関する出前授業					
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					
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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島県立加治木工業高等学校	鹿児島県始良市加治木町新富町131番地	0995623166	kajiki-t@edu.pref.kagoshima.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					
情報分野に関するセミナー					
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					
A I 教育に関するカリキュラムや教材の提供，情報Ⅱレベルのプログラム教育の指導，情報システムのプログラミング教育や情報デザイン能力を伸ばし，デジタル人材を育成するためのサポートをしていただきたい。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱの分野とものづくりを関連させる取組への助言。3 D プリンタや生成 A I などの最先端技術の活用の仕方に関する助言等。					
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に関する内容で，パイソン等を使用したプログラミングに関する実践的な出前授業。					
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					
プログラミングやデータサイエンス，A I 等の情報技術を活用した工業高校の課題研究におけるものづくり教育を専攻分野とする博士人材の支援。					
情報分野に関するセミナーについて					
プログラミング応用セミナー。B I M で作成した 3 D モデルを 3 D プリンタで出力するためのデータ変換や技術の実践。					
情報分野に関するイベントについて					
パイソン等を活用したマイコンカーラリー競技のプログラム作成。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休業中実施の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					
マイコンカーラリー競技のプログラムにパイソン等を活用した情報教育を専攻分野とする博士人材による指導。					
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					
ものづくりに A I をどう活用するか等のセミナー。					
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。					

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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島県立加世田常潤高等学校	鹿児島県南さつま市加世田武田 1 4 8 6 3 番地	0993533600	kasedajojun@edu.pref.kagoshima.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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	公立	鹿児島商業高等学校	鹿児島県鹿児島市西坂元町5-8番1号	0992477171	k02-syougyo@keinet.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					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供			情報分野に関するイベント		
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言			情報分野に関する集中講義への生徒の参加		
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			デジタルに関する課外活動への支援		
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について					
データサイエンス、AI、起業家精神の育成、ICT機器を活用した地域貢献活動、動作解析プログラム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					
学校の学びを実社会の活用と連携させることで、学習者がより探究的な学びにつなげるための助言。STEAM教育等の教科や学科を横断的に学ぶ機会等を創出するための伴走支援の充実。					
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					
ゲームプログラミングやドローンを活用した人流分析等の講義。					
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					
高校で学ぶ内容と実社会で研究・運用されている技術がどのように繋がっているかを検証する博士人材による支援					
情報分野に関するセミナーについて					
全情コンやプログラミングコンテスト等の様々な大会・コンテストへ参加する際の最初のステップから応用へつながる支援。					
情報分野に関するイベントについて					
研究施設の見学や研究内容を高校生向けに落とし込んだ講演					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
2泊3日程度のプログラミングキャンプや情報セキュリティ分野の集中講義					
デジタルに関する課外活動への支援について					
CGコンテンツやCM動画を生成からマーケティングへの一連の流れを複数の専門の博士人材による支援・指導。					
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					
単発ではなく隔週や毎月1回での継続的な情報教育の支援。					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
特にありません。					

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）

継続2年目

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	私立	鹿児島情報高等学校	鹿児島県鹿児島市谷山中央2丁目4 1 1 8 番地	0992683101	k-zushi@ka-joho.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Ⅱ等のカリキュラムへの助言			情報分野に関する集中講義への生徒の参加		
情報分野に関するイベント			デジタルに関する課外活動への支援		
情報分野に関するセミナー			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等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援			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					
・高校の授業で活用可能な「AI リテラシー入門教材」や「Pythonによるデータ分析教材」の提供 ・大学1年次で使用されている情報・数理分野の教材の共有や出張授業の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
・情報Ⅱの指導計画作成に向けて、大学の専門家によるカリキュラムレビューとアドバイス ・探究活動における課題設定や教材選定への助言（例：AI倫理・データ活用に関する視点					
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画像認識や自然言語処理の基礎を体験できる実践的なプログラミング出前授業 ・サイバーセキュリティやネットワークの仕組みに関する大学教員による出張講義					
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					
・情報系の大学院生や博士人材による探究テーマ設定・データ収集方法などの助言 ・探究成果の中間報告や最終発表に対する専門的フィードバックの実施					
情報分野に関するセミナーについて					
・高校生向け「AIと社会の未来」をテーマにした大学教授による公開セミナー ・大学研究室によるWeb開発・IoT技術の応用事例紹介セミナーの開催					
情報分野に関するイベントについて					
・高大連携による「スマートシティ体験ワークショップ」の開催 ・大学主催のハッカソン・データ分析コンテストへの高校生の参加支援					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
・夏休み期間中に行う「PythonによるAIプログラミング集中講義」の実施 ・高校生向け「データ可視化技術入門」集中講座の開催と受講支援					
デジタルに関する課外活動への支援について					
・放課後や土日に行う課外プログラミング活動への大学生メンター派遣 ・コンテスト・コンペティション参加に向けた指導や技術サポート					
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					

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	私立	鹿児島情報高等学校	鹿児島県鹿児島市谷山中央2丁目 4 1 1 8 番地	0992683101	k-zushi@ka-joho.jp
・ 高校の情報科教員向けの授業研究会・研修への大学からの講師派遣					
・ 探究活動の成果発表の場（例：大学主催のフォーラムなど）の提供					
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					
・ 情報Ⅱの基礎となる統計・線形代数等についての高校生向け講義					
・ 数理モデルやアルゴリズム思考を学ぶ理数系ワークショップの実施					