

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
宮城県	公立	宮城県角田高等学校	宮城県角田市角田字牛館 1	0224633001	kakuko@od.myswan.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）					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
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					
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					
データサイエンスに関する教材の提供。特に、実習を通した演習を行いたい。					
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					
VRやモーションキャプチャーの活用した地域探究活動の実践					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休業中実施のデータベースに関する集中講義					
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					

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
宮城県	公立	宮城県古川工業高等学校	宮城県大崎市古川北町4－7－1	0229223166	chiba-ryu736@td.myswan.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					
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					
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					
官民地域パートナーシップの枠組みにより整備され、令和6年より稼動した次世代放射光施設「ナノテラス」を活用したナノレベルでの構造解析や化学組成分析を本年度は行う予定であるため、ナノテラスを活用する際に東北大学の先生、施設運営主体である光科学イノベーションセンターのスタッフの方から実際に講義をしていただく予定である。					

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
宮城県	公立	宮城県南三陸高等学校	宮城県本吉郡南三陸町志津川字廻館92番2	0226463643	msanriku-hs@od.myswan.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					
VRに関するコンテンツ					
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					
デジタルコンテンツに関する講義					
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
宮城県	公立	宮城県石巻工業高等学校	宮城県石巻市貞山五丁目1番1号	0225226338	ishiko@od.myswan.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					
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					
データサイエンスやAIの基礎分野を学ぶ上での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					
小型ドローンによる3Dモデリング技術構築セミナー					
情報分野に関するイベントについて					
GIS地理情報を元にした3Dプリンタによる地形模型の製作					
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					
大学が所有する実験観測装置等を利用した遠隔授業。（例 簡易原子炉による核分裂、地震・噴火メカニズム等）					

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
宮城県	公立	宮城県本吉響高等学校	宮城県気仙沼市本吉町津谷桜子2-24	0226422627	hibiki-h@od.myswan.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					
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					
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					
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					
V R（A R）ゴーグルを活用した多様な疑似体験プログラムの提供。3 Dプリンタやペンタブレット等の機器や、生成A Iを安全かつ有効に利用するためのプログラムやデジタル技術活用セミナーなど。					
情報分野に関するイベントについて					
V R（A R）ゴーグルを活用した多様な疑似体験イベント、3 Dプリンタやペンタブレット等を有効活用するためのプログラムや、生成A Iを安全かつ有効に活用できる方法が学べるイベントなど。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
データサイエンスの手法を取り入れた農業体験や、デジタル技術を駆使したデザインや作画方法、ホームページを活用した有効な情報発信方法についてなど、デジタル課外活動に関連する専攻分野を持つ人材による指導。					
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					
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
宮城県	私立	仙台城南高等学校	宮城県仙台市太白区八木山松波町5-1	0223052111	joffice@sendai-johnan.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			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					
数理・データサイエンス、AI教育に関するオンライン教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱの内容を含む教科・科目の検討にあたって、大学の数理・データサイエンス・AI教育のカリキュラムを踏まえた内容にするための助言およびオンデマンド授業の先取履修によるみなし単位認定等					
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					
情報演習科目における情報を専攻分野とする大学教員による出前授業等の支援					
情報分野に関するセミナーについて					
人工知能入門、プログラミングに関するセミナー					
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					
課題研究活動等における大学教員からの指導助言					
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					
数学、理科（物理）の入学前教育 ※同学校法人連携大学にて実施中（数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアムの東北ブロック連携校）					

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
宮城県	私立	常盤木学園高等学校	宮城県仙台市青葉区小田原4丁目3-20	0222631755	info@tokiwagi.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					
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					
実際にデータを収集し、それをどのように生かすかを実践できる内容					
高校には無い高度な教材や機材、ソフトウェアを利用・紹介する内容					
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					
複数校の生徒が関わって行える体験型のイベント 大学との縦のつながりだけでなく、生徒にとって横にもつながれるようなイベント					
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					