

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
大阪府	公立	東淀工業高等学校	大阪府大阪市淀川区加島 1 - 5 2 - 8 1	0663021035	higashiyodo-ks@sbox.pref.osaka.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Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
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について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
工業高校生の実習において、情報Ⅱのどの内容を取り入れることが可能かの助言					
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）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					
教員のスキルアップとなる研修					
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
大阪府	公立	園芸高等学校	大阪府池田市八王寺 2 - 5 - 1	0727618830	engei-hs@sbox.pref.osaka.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					
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					
・ DX関連の授業において、空間デザインや測量に関しての技術的支援や実践的専門的な出前授業 ・ DX関連の授業において、植物工場に専門的な取組実践や知識を得る出前授業 ・ DX関連の授業において、実践的なAIの活用方法の出前授業					
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					
・ DX関連の授業において、生徒が行っている実践について、発展的なアドバイス。 ・ DX関連の授業において、実践的・技術的なアドバイス。 ・ DX関連の授業において、実践的なAIの活用方法の協働活動。					
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
大阪府	公立	堺工科高等学校	大阪府堺市堺区大仙中町 1 2 番 1 号	0722411401	t-horiet@medu.pref.osaka.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					
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					
3Dモデリング基礎から構造強度の検討、製品化までの工程検証や、レーザー加工機や3Dプリンターの有効活用ノウハウについて。					
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、データサイエンス、AI等の情報技術の活用について					
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
大阪府	公立	箕面東高等学校	大阪府箕面市栗生外院5丁目4番63号	0727294008	T-KawakamiKe@medu.pref.osaka.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					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
生徒が社会で働くようになった際、大学が必須と捉えている情報分野の知識・技能とそれを習得するための教材を学びたい。					
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					
高校生にとっては高度と思われるプログラミングや統計に関する学習を、平易に要領よく実行できる方法を講義していただきたいです。					
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、データサイエンス、AI等をどのように活用し、探究活動を行うことができるのかを基本的な例から高度な例までわかりやすく解説していただき、生徒の学習動機を高めたい。					
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					
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
大阪府	公立	今宮工科高等学校	大阪府大阪市西成区出城1-1-6	0666310055	T-AbeM@medu.pref.osaka.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）			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探究活動への教員・博士人材等からの支援			その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）		
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、メタパース分野の教材の提供や、助言や大学との合同研究					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
データサイエンス、AI教育について、高校生の興味や理解を深めるための助言や、出前授業					
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					
大学の講義や、研究と接続できるような内容（データサイエンス、AIなど）					
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					
大学での研究成果が、実社会でどのように活かされているかなどの出前授業					
情報分野に関するセミナーについて					
データサイエンス、AI活用のセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
連携先企業との合同研究発表会の見学					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
データサイエンス、AIに関するオンラインや、eラーニング					
デジタルに関する課外活動への支援について					
データー活用の実践					
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					
何から手を付けたらいいのかわからないので、導入用のコンテンツが欲しい（データサイエンス、AIなど）					
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					
何から手を付けたらいいのかわからないので、導入用のコンテンツが欲しい（データサイエンス、AIなど）					

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
大阪府	公立	東高等学校	大阪府大阪市都島区東野田町4－15－14	0663541251	higashi-hs@sbox.pref.osaka.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					
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					
アプリ作成が体験できるワークショップやデータサイエンスと社会とのかかわりや基礎的内容が理解できる教材の提供					
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					
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					
アプリ開発体験、大学の学びにつながる高校生向けデータサイエンス基礎講座					
情報分野に関するイベントについて					
高校生を対象にした全国的なコンテストの開催、大学の施設見学ツアー					
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
大阪府	公立	八尾翠翔高等学校	大阪府八尾市神宮寺3-107	0729438107	yaosuisho-hs@sbox.pref.osaka.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			情報分野に関するイベント		
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					
LEGO EducationのSPIKEを使用したプログラミング・データサイエンス・AI教材、WROやFIRST LEGO Leagueに関連したSTEAM教材、Adobe Photoshop・Illustrator・Premiere・After Effects・Auditionを使用した印刷・映像・Webデザイン教材、CUBASEやCLIP STUDIO PAINT等のソフトと教材、撮影・照明・録音・楽曲演出・映像演出に関する技術教材の提供。					
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					
LEGO EducationのSPIKEを使用したプログラミング・データサイエンス・AI分野、WROやFIRST LEGO Leagueに関連した分野、Adobe Photoshop・Illustrator・Premiere・After Effects・Auditionを使用した印刷・映像・Webデザイン分野、CUBASEやCLIP STUDIO PAINT等のソフトと活用分野、撮影・照明・録音・楽曲演出・映像演出に関する技術分野の講義。					
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					
LEGO EducationのSPIKEを使用したプログラミング・データサイエンス・AI技術、WROやFIRST LEGO Leagueに関連した技術、Adobe Photoshop・Illustrator・Premiere・After Effects・Auditionを使用した印刷・映像・Webデザイン技術、CUBASEやCLIP STUDIO PAINT等のソフトと活用技術、撮影・照明・録音・楽曲演出・映像演出に関する技術を活用した探究活動への人材支援。					
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					
LEGO EducationのSPIKEを使用したプログラミング・データサイエンス・AI体験、WROやFIRST LEGO Leagueに関連した体験、Adobe Photoshop・Illustrator・Premiere・After Effects・Auditionを使用した印刷・映像・Webデザイン体験、CUBASEやCLIP STUDIO PAINT等のソフトと活用体験、撮影・照明・録音・楽曲演出・映像演出に関する体験。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
LEGO EducationのSPIKEを使用したプログラミング・データサイエンス・AI、WROやFIRST LEGO League、Adobe Photoshop・Illustrator・Premiere・After Effects・Auditionを使用した印刷・映像・Webデザイン、CUBASEやCLIP STUDIO PAINT等のソフトと活用、撮影・照明・録音・楽曲演出・映像演出に関する集中講義。					
デジタルに関する課外活動への支援について					
LEGO EducationのSPIKEを使用したプログラミング・データサイエンス・AI技術、WROやFIRST LEGO Leagueに関連した技術、Adobe Photoshop・Illustrator・Premiere・After Effects・Auditionを使用した印刷・映像・Webデザイン技術、CUBASEやCLIP STUDIO PAINT等のソフトと活用技術、撮影・照明・録音・楽曲演出・映像演出に関する技術を活用した課外活動への人材支援。					
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）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
大阪府	公立	佐野工科高等学校	大阪府泉佐野市高松東1-3-50	0724622772	z-sano-t@sbox.osaka-c.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					
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					
出前授業等で開発したコンテンツの評価方法，統計・分析にかかるデータサイエンス分野の助言					
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について					
AIやICT機器を活用した，対話的・探究的な学習の方法についての博士人材の支援					
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
大阪府	公立	寝屋川高等学校	大阪府寝屋川市本町15番64号	0728210546	
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）					
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					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
「データサイエンス入門」のカリキュラムの検討にあたって、大学の数理・データサイエンス・A I教育のカリキュラムとの接続を踏まえた内容とするための助言や、生徒の興味関心を喚起し、学習への動機付けを行うような内容とするための助言					
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）について					
・ DXが進む中で対応できる人材不足の現状や学習の動機付けについて ・ データ情報の見方、活かし方 ・ AIの体験および利用する上での注意点 ・ 情報リテラシー などの出前授業					
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					
最新デジタル機器（モーションキャプチャー、3 Dプリンター、AI利用）の見学・体験					
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
大阪府	公立	清水谷高等学校	大阪府大阪市天王寺区清水谷町 2 - 4 4	0667620185	shimizudani-hs@sbox.pref.osaka.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等の授業において、データサイエンス・AⅠ教育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					
データサイエンス、AⅠ等の情報技術を活用した探究活動に対する情報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					
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					
データサイエンス、AⅠ等の情報技術に関するデジタル課外活動における情報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					
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
大阪府	公立	福井高等学校	大阪府茨木市西福井3 - 33 - 11	0726414361	T-YamamuraHi@medu.pref.osaka.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					
大学の数理・データサイエンス・AⅠ教育のカリキュラムとの接続					
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等の授業において、生徒の興味関心を喚起する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、AⅠ等の情報技術を活用した探究活動に対する情報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					
プログラミングやデータサイエンス、AⅠ等の情報技術を活用した探究活動に対するセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
プログラミングやデータサイエンス、AⅠ等の情報技術を活用した体験活動					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
プログラミングやデータサイエンス、AⅠ等の情報技術を活用した探究活動の集中講義					
デジタルに関する課外活動への支援について					
プログラミングやデータサイエンス、AⅠ等の情報技術を活用した課外活動に対する情報を専攻分野とする博士人材の支援					
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					
プログラミングやデータサイエンス、AⅠ等の情報技術					
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、理数に関する、AⅠ等の活用事例					

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
大阪府	公立	藤井寺工科高等学校	大阪府藤井寺市御舟町10-1	0729550281	fujiiidera-ks@sbox.pref.osaka.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					
IoT,AI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					
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
大阪府	公立	淀商業高等学校	大阪市西淀川区野里 3 - 3 - 1 5	0664742221	yodo-cs@sbox.pref.osaka.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）					
デジタルに関する課外活動への支援					
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					
ネットワーク管理、セキュリティー管理に関する専門的な内容の教材の提供 アプリ開発などのプログラミング教材 動画編集や動的Webページの作成に関する講義や教材					
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					
ネットワーク管理、セキュリティー管理に関する専門的な内容の講義 アプリ開発などのプログラミングに関する出前授業 動画編集や動的Webページの作成に関する出前授業					
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					
3 Dプリンタを使った実習体験 ドローンを使った実習体験 アプリ開発実習体験					
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					
メタバースを使ったイベントの同時開催 アプリ開発コンテストの指導援助					
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					
採択高校教員と大学の情報交換会（交流会）など お互いに刺激を与えたりもらったりする機会が欲しい					

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
大阪府	公立	大冠高等学校	大阪府高槻市大塚町4丁目50番1号	0726723450	okanmuri-hs@sbox.pref.osaka.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					
情報Ⅱの授業において、データサイエンス領域およびプログラミングに関する出前授業					
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）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
大阪府	公立	吹田東高等学校	大阪府吹田市青葉丘南 1 6 － 1	0668776715	T-AzumaC@medu.pref.osaka.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					
数理・データサイエンス・AⅠ教育・知的財産権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					
プログラミング・アプリ作成・3DプリンターやAⅠの使用方法等の実践的な出前授業や 知的財産権やAIによって変わる世の中に関する講義					
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					
プログラミングやデータサイエンス、AⅠ等の情報技術を活用した探究活動に対する情報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・アプリ作成・3DプリンターやAⅠの使用方法等の実践的なセミナーや 知的財産権やAIによって変わる世の中に関して高校生をどのように教育していくか考えるようなセミナー					
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					
プログラミング・アプリ作成・3DプリンターやAⅠの使用等デジタル課外活動における情報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					
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
大阪府	公立	夕陽丘高等学校	大阪府大阪市天王寺区北山町10-10	0667710665	h-yuhigaoka@e.osakamanabi.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					
データサイエンスに関する講義、コンテンツ等の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
データサイエンス、AIの学生にとっての分かりやすいプログラムと指導教員対象の講義					
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					
生徒が興味を持つデータサイエンスに関する出前授業、成果物を目標とした短期的なプログラミング講座					
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					
プログラミング技法、ライブラリの活用、AIの活用法についての専門人材の支援					
情報分野に関するセミナーについて					
プログラミング基本・発展セミナー					
情報分野に関するイベントについて					
AIを活用した各企業での活用事例見学					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休業中におけるプログラミング講座					
デジタルに関する課外活動への支援について					
企業や研究所等によるデジタル活用状況の見学会および解説					
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					
教材となる資料の提供、プログラミングアプリ					
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					
画像認識等先端技術の情報提供、生徒向けへの啓発資料（冊子）、大学における見学会、体験授業					

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
大阪府	公立	桜宮高等学校	大阪府大阪市都島区毛馬町5-22-28	0669215231	sakuranomiya-hs@sbox.pref.osaka.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					
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
大阪府	公立	だいせん聴覚高等支援学校	大阪府堺市堺区大仙町 1 - 1	0722326761	daisen-hsd@daisen-hr.osaka-c.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
大阪府	公立	松原高等学校	大阪府松原市三宅東3－4－ 1	0723348008	matsubara-hs@sbox.pref.osaka.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					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
「情報Ⅱ」のカリキュラムの検討にあたって、情報分野に関する大学のカリキュラムや教材を参考としたい。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
「情報Ⅱ」のカリキュラムの検討にあたって、「情報Ⅰ」との接続を踏まえ、生徒の興味関心を喚起し、学習への動機付けを行うような内容とするための助言を希望する。					
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					
本校の必修科目である 1 年次「産業社会と人間」や 3 年次「課題研究」において調査・研究活動を行う生徒が、大学で行われる情報分野に関する集中講義や体験講座等に参加できるように希望する。					
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
大阪府	公立	堺東高等学校	大阪府堺市堺区晴美台 1－1－2	0722915510	sakaihigashi-hs@sbox.pref.osaka.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					
DXハイスクール事業に係る必要機材の助言とカリキュラムの提供					
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					
専門分野における教員等の支援					
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
大阪府	公立	狭山高等学校	大阪府大阪狭山市半田 4 丁目 1 5 1 0 番地	0723668400	sayama-hs@sbox.pref.osaka.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					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
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					
生徒の興味関心を喚起する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					
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					
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					
共通テスト等に対応する講義					
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）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
大阪府	公立	今宮高等学校	大阪府大阪市浪速区戎本町2-7-39	0666412612	T-OtsukaYa@medu.pref.osaka.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					
データ整理を身近なところで理解できるような教材の提供					
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					
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					
プログラミングに関する指導					
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）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
大阪府	公立	大阪ビジネスフロンティア高等学校	大阪府大阪市天王寺区烏ヶ辻 2－9－2 6	0667727961	obf-hs@sbox.pref.osaka.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					
デジタルに関する課外活動への支援					
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					
情報に関する課外活動の実施、協力、機材などのレンタル、提供。公立高等学校では体験することができない最新の機材やコンテンツの利用。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱの必要性、情報Ⅱを学ぶことで開かれるキャリアの具体例					
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					
最新、大規模な機材やコンテンツを利用した体験、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					
めざすキャリアや取得に関する集中講義					
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）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
大阪府	公立	千里青雲高等学校	大阪府豊中市新千里南町 1 - 5 - 1	0668313045	senriseiun-hs@sbox.pref.osaka.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					
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					
高校生で身につけてほしいレベルのデータサイエンスやA I学習、プログラミング教育に関する知識・技能レベルを提示してほしい。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
高校生で身につけてほしいレベルのデータサイエンスやA I学習、プログラミング教育に関する知識・技能レベルを提示してほしい。					
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					
Web形式、オンデマンド形式でもいいので、高校生に対する専門分野に関する職業系講演。社会が求める人材について、専門家の視点からお話しいただき、高校生の間に学んでおくべき内容について、生徒向けの講演を求めている。					
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					
高校では活用できない情報機器・専門機器等の使用体験会					
情報分野に関するセミナーについて					
高校生に対する専門分野に関する職業系講演。社会が求める人材について、専門家の視点からお話しいただき、高校生の間に学んでおくべき内容について、生徒向けの講演を求めている。					
情報分野に関するイベントについて					
ロボット学習機器等の貸出や大学での体験会					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
講師の派遣やオンデマンド方式での実施					
デジタルに関する課外活動への支援について					
プログラミングコンテスト等に参加したことのある学生の講演					
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					
高大学習連携に向けたLMS					
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
大阪府	公立	農芸高等学校	大阪府堺市美原区北余部5 9 5 – 1	0723610581	info@osaka-nougei.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					
科目「課題研究」および「総合実習」、農業クラブ活動における課外・研究活動において、デジタル機器を用いた農業技術の可視化、商品のパッケージ等の創造を行い、生徒の知識・技術の定着や創造力を涵養する予定である。農林水産省が推進する農業DX構想について、生徒が考える機会を設け、「農業×デジタル（農業DX）」による高度な知識・技術を主体的に育む環境の整備、コンテンツを求む。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
科目「課題研究」および「総合実習」の専門科目の取組みにより農業DXを推進するため、栽培・加工・飼育管理の労力を軽減あるいは高度な知識や技術を学ばせる機会とし、データを用いた動植物の生態調査・研究での活用、さらに動植物の健康観察や管理についてのデータサイエンスやAIを用いた探究学習を発展させるための助言を求む。ただし、農業に関する専門的な知識・技術を必要とする。					
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					
科目「課題研究」および「総合実習」の専門科目の取組みにより農業DXを推進するため、栽培・加工・飼育管理の労力を軽減あるいは高度な知識や技術を学ばせる機会とし、データを用いた動植物の生態調査・研究での活用、さらに動植物の健康観察や管理についてのデータサイエンスやAIを用いた探究学習を発展させるための講義を求む。ただし、農業に関する専門的な知識・技術を必要とする。					
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					
ほ場や水田の気象条件、栽培条件のデータ収集、分析を行い、科目「課題研究」の探究学習のデジタルサイエンスを発展させるための支援を求む。また、科目「課題研究」の実習や実験を動画として撮影・記録・編集を行い分析への活用や発表技能の向上、および編集動画や製品の分析実験や試作試験に活用した探究学習の支援を求む。さらには、動物の飼育環境、健康状態、行動観察のモニタリングを行い、科目「課題研究」にて探究活動を発展させ、動物の飼育環境の管理、健康状態を可視化し、デジタルサイエンスやAIにより飼育管理の省力化を図るための支援を望む。					
情報分野に関するセミナーについて					
農業DXを推進し、栽培・飼育管理の省力化、動植物の生態調査、動植物のデジタルデータやAI技術を用いた人材育成を推し進めるためのコンテンツの充実を望む。					
情報分野に関するイベントについて					
農業DXを推進し、栽培・飼育管理の省力化、動植物の生態調査、動植物のデジタルデータやAI技術を用いた人材育成を推し進めるためのコンテンツの充実を望む。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
農業DXを推進し、栽培・飼育管理の省力化、動植物の生態調査、動植物のデジタルデータやAI技術を用いた人材育成を推し進めるための視察研修先の充実を望む。					
デジタルに関する課外活動への支援について					
農業DXを推進し、栽培・飼育管理の省力化、動植物の生態調査、動植物のデジタルデータやAI技術を用いた人材育成を推し進めるための探究学習の指導の充実を望む。ただし、農業に関する専門的な知識・技術を持っていること。					
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					
農業DXを推進し、栽培・飼育管理の省力化、動植物の生態調査、動植物のデジタルデータやAI技術を用いた人材育成を推し進めるためのコンテンツの充実を望む。					
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					
農業高校生として農業DXを推進し、栽培・飼育管理の省力化、動植物の生態調査、動植物のデジタルデータやAI技術を用いた人材育成を推し進めるためのわかりやすい分析方法、コンテンツの充実を望む。					