

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
奈良県	公立	奈良県立奈良商工高等学校	奈良県柏木町248	0742330293	hiroakiy390@e-net.nara.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
奈良県	公立	奈良県立王寺工業高等学校	奈良県北葛城郡王寺町本町3-6-1	0745724081	ojikogyo- hs@office.pref.nara.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					
生成AIを用いた授業カリキュラムやデータサイエンス教材の提供					
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					
ロボット技術に関する知識やプログラミング等の分野で生徒と教員が学びになるセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
DX化された産業現場の動画も用いたイベント					
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
奈良県	公立	奈良県立高取国際高等学校	奈良県高市郡高取町佐田 4 5 5 – 2	0744524552	shotao950@e-net.nara.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
奈良県	私立	智辯学園奈良カレッジ高等部	奈良県香芝市田尻265番地	0745791111	jimcollege@nc.chiben.ac.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			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）			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					
micro:bitやM5Stack等を利用したIoTプログラミング教育、processingを利用して動画等を制作するプログラミング教育、Unity等のフレームワークを利用したメタバース開発やプログラミング教育、AdobeCreativeCloudやInsta360Studio等を利用したメディア制作の教育、StableDiffusionやconfy等マルチモーダルな生成AIを実践的に利用するための教育、GISやオープンデータを利活用する教育、Live2D・Blender・Fusion360等を利用したモデリング教育、ExcelやAccessを用いた統計的な学習等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					
micro:bit、processing（特にPython）を用いた動画制作、Unity、3Dモデリング（Blender、Fusion、Live2D、VRoid Studio等）、映像等コンテンツ制作（AdobeCreativeCloud、Insta360Studio等）、Python等を利用したプログラミング、生成AIを用いたコンテンツ制作や課題解決、等の出前授業。その他テクノロジーを用いた課題解決に関する出前授業。					
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					
グループや個人で行うSTEAMな探究活動に対し、不定期に来校ないしオンライン等で相談など支援してくれる人材支援					
情報分野に関するセミナーについて					
広範なICTスキルを教職員向けに指導してくれるようなコンテンツ					
情報分野に関するイベントについて					
生徒も教師も参加でき、教師も指導上必要なスキルが身につくようなイベントの開催を希望。					
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					
micro:bitやラズベリーパイ等を用いたロボット制作とプログラミング、processing（特にPython）を用いた動画制作、Unity、3Dモデリング（Blender、Fusion、Live2D、VRoid Studio等）、映像等コンテンツ制作（AdobeCreativeCloud、Insta360Studio等）、Python等を利用したプログラミング、生成AIを用いたコンテンツ制作、ドローンの製作、MetaQuestや360度カメラを用いたVR開発等を指導して頂ける方の派遣。					
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					
各科目の教科指導で、プログラミングやモデリング等を活用することで、今までとは違う切り口から教科の知識や技能が実践的に役立つことを実感できるような授業を展開する支援を、コンテンツや人材等で支援してほしい。					

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）

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
奈良県	私立	帝塚山高等学校	奈良県奈良市学園南3-1-3	0742414685	yahiro@tezukayama-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					
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					
複数回のデータサイエンスの講座（大学生向けと同等のレベルが望ましい）					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
複数回のデータサイエンスの講座（大学生向けと同等のレベルが望ましい）					
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					
複数回のデータサイエンスの講座（大学生向けと同等のレベルが望ましい）					
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					
そのような支援が受けられるコンソーシアムの構築					
情報分野に関するセミナーについて					
生成AI作成講座 情報オリンピック予選突破セミナー					
情報分野に関するイベントについて					
研究室見学					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休業中実施のプログラミングに関する集中講義（大学生レベルが望ましい）					
デジタルに関する課外活動への支援について					
特定の目標に対する指導が望ましい 例：課題解決型デジタルモノづくり 情報オリンピック対策講座 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					
高校生向けにかみ砕く必要はなく、大学生に実施している講座のレベルのまま受講でき、デジタルバッジの証明書が伴う講座					
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					
奈良先端大学院大学が実施しているNAISTのような、複数回のメンターによる指導、宿泊行事による発表活動など、1年間程度の支援が望ましい					