

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
奈良県	公立	山辺高等学校	奈良県奈良市都祁友田町 9 3 7	0743820222	tatsumiy828@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					
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）					
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					
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
奈良県	公立	奈良商工高等学校	奈良県奈良市柏木町 2 4 8	0742330293	narasuzaku-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					
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					
情報システム全体の情報の流れに関する実践的な授業					
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					
(1) 技能五輪（厚生労働省、職業能力開発協会主催）「移動式ロボット」職種の組み込みプログラミング技術における指導					
(2) ロボカップジャパンオープン（ロボカップ日本委員会主催）「ロジスティクスリーグ」の組み込みプログラミング技術と通信ネットワークにおける指導					
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
奈良県	公立	郡山高等学校	奈良県大和郡山市城内町1-26	0743520001	koriyama-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			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					
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（統計学）・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					
理数探究や総合的な探究の時間のカリキュラムの検討にあたって、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					
総合的な探究の時間や理数探究の授業において、生徒の興味関心を喚起するデータサイエンスやAⅠ教育、情報リテラシー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					
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					
長期休業中実施のプログラミングやデータサイエン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					
数学、理科に関する探究活動における平素の活動及び成果に対する大学教員・博士人材等からの指導・助言（教員・生徒対象）					

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
奈良県	公立	畝傍高等学校	奈良県橿原市八木町 3 丁目 1 3 – 2	0744225321	unebi-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）					
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					
理数探究の授業において、1 ヶ月に 1 時間程度、専門の先生と Meet を活用して、相談する機会を定期的につくってもらいたい。また、大学院生にも来校する機会をつくってもらいたい。					
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					
情報の授業で学習したことを課題研究や理数探究のツールとして活用できるような具体的な支援					
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					
10.と同様					

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
奈良県	公立	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等のカリキュラム実施に向け、校内で検討した内容についての助言					
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					
ロボットソフト組込みに関する技術指導					
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
奈良県	公立	奈良南高等学校	奈良県吉野郡大淀町下湊 9 8 3 番地	0747524171	naraminamihighschool@gmail.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			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					
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					
生徒の探究活動への助言					
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）について					
データサイエンス、VR、AI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					
データサイエンス、VR、AIに関する人材の支援					
情報分野に関するセミナーについて					
プログラミングやVRなどのマルチメディアのセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
プログラミングやVRなどのマルチメディアの活用					
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、データサイエンス、VR、AIに関する講義					
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
奈良県	公立	宇陀高等学校	奈良県宇陀市榛原下井足210	0745820525	kengot710@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					
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					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
課題研究・生成AI・データサイエンス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					
課題研究の中で、生成AIやデータサイエンスなどについての研究をしてほしい。一方で教員側の知識が乏しく、生徒たちに提案しにくい状況である。そのため、カリキュラムに関する助言をいただければ幸いです。					
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					
①課題研究等の授業において、生成AIに関する実践的な出前授業 ②情報システムのプログラミングにおいて、生徒の興味関心を喚起するプログラミングに関する出前授業 ③情報産業と社会におけるキャリア教育を見据えた、進路意識を醸成する出前授業 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について					
研究の指導・助言（オンラインや対面等）					
情報分野に関するセミナーについて					
生成AI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					
長期休業中や三者懇談時実施のITパスポート試験に関する集中講義					
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
奈良県	公立	高取国際高等学校	奈良県高市郡高取町佐田 4 5 5 – 2	0744524552	maik110@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）

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	奈良県立大学附属高等学校	奈良県奈良市六条西 3 丁目24番1号	0742814430	fuzoku@narapu.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					
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					
AIを利用する上での注意点（特に倫理面）の指導を行うための教材					
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					
AI:プロンプトの書き方（目的通りに出力させるにはどのようなプロンプトを打てばいいか） 3Dプリンター：CAD設計、3DCGの書き方（Fusion360 Blenderを想定）・出力する際の注意点					
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（ChatGPT）の仕組みや、歴史（どのように発展してきたか）。AIが得意な事、苦手な事。利用する上で注意すべ事（主に倫理的な側面）、指示（プロンプト）の出し方。					
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プリンターを用いた探究活動において、CADによる設計のコツや、3Dプリンターで、出力がうまく行かない場合のアドバイス等。継続的に指導してくださる方。大学院生等からの継続的な放課後指導。					
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
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）			情報分野に関するセミナー		
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			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					
マイクロコンピューターやロボットを利用した計測制御等に関するカリキュラム・教材とその支援。 UnityやUnreal Engine等ゲームエンジンを用いたモデリング・プログラミングに関するカリキュラム・教材とその支援。 ClusteやDoor等のメタバースを扱ったカリキュラム・教材とその支援。 AdobeCreativeCloud、Blender、Live2D、StableDiffusion、Krita AI Diffusion等を用いたコンテンツ制作等を通じた、デジタル表現力育成に関するカリキュラム・教材とその支援。 データサイエンスと金融・アントレプレナーシップ・グローバルコミュニケーション等を関連づけて学ぶためのカリキュラム・教材とその支援。 GISを用いたカリキュラム・教材とその支援。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
8 で書いた内容を扱いたいという意味はあるものの、実際教職員がその技能を十分に持っているとはいいがたい状況であるので、担当教職員に対するカリキュラムのアドバイスや、技能習得の機会を頂けるとありがたい。					
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					
PBL形式で何コマかのプロジェクトで、8 に記入したような内容を含めた専門的な技能実習。					
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					
教職員とともに、生徒の探究活動を担当・指導にあたって頂けるような支援。 大学を生徒が訪問し、研究用の機材等の利用も含めた支援。 教科を問わず、ICT機器を用いた新しい教育指導観やSTEAMの実践を通じた、授業改善に資する教職員研修など。					
情報分野に関するセミナーについて					
3Dホログラムディスプレイの開発と現在の動向に関するセミナー（生徒教職員向け）。 英数国等各教科を、いかにICとからめてSTEAM的な実践につなげてゆくかに関するアイデアや取り組み事例等（教職員向け）。 テクノロジーを利用しての「起業」に関するセミナー（生徒向け）。 テクノロジーが作り出す”未来像”に関するセミナー（生徒教職員向け）。					
情報分野に関するイベントについて					
ドローンやロボットを活用した各種イベント メタバースの開発や利用に関するイベント ゲーム制作やコンテンツ制作を体験できるイベント 生成AIの最前線を体験できるイベント。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
休暇を利用して参加できる、プログラミング・モデリング・電子工作等、高度な探究を行うに資する実践技能の習得機会が得られる集中講義。					
デジタルに関する課外活動への支援について					
大学からの人材派遣・教材提供。大学への訪問を通じた体験の場の提供。 内容としては、 ゲームエンジン等を用いたゲームやメタバース開発 AI利用を含めた、デザイン・モデリング・動画等コンテンツ制作 マイコンやドローン・ロボットでの計測・制御等					
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					
大学のゼミを意識したグループでの探究の実施を想定しているが、そういった形式の経験もノウハウもないので、具体的な人員配置等も含めた科目としていかに配置するかという、準備に関する相談をさせて頂きたい。					
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					
大学入試対策にとどまらない、数学や理科に根本的に興味を持ってもらえるような題材の提供と教職員に対する研修。（授業で扱っている数学等が社会で実際にどのように使われているか。例えばベクトルが測量調査でどのように扱われているか、行列・微積・三角関数などが画像加工や3Dモデリングでどのように使われているかなど。）					

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
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			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					
情報分野に関するイベント					
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					
大阪大学（MMDS）が主催しているデータ関連人材育成プログラムなど教材					
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					
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					
生徒の興味関心を喚起する情報分野におけるガイダンス（学問の系統など）					
情報分野に関するイベントについて					
奈良先端科学技術大学院が進めるSTELLAのような取り組み					
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					
プログラミンに関するデジタル課外活動におけるモノづくりを専攻分野とする博士人材による指導、または大学での活動（SSHのような高大連携）					
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					