

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
栃木県	公立	栃木県立宇都宮白楊高等学校	栃木県宇都宮市元今泉 8 丁目 2 番 1 号	0286611525	hakuyo@tochigi-edu.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					
地方都市が持続可能な発展をしていくために必要な今後の戦略についてAIを活用するための学習					
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
栃木県	公立	宇都宮工業高等学校	栃木県宇都宮市雀宮町52番地	0286786500	utsunomiyakogyo@tochigi-edu.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					
プログラミング教育やデータサイエンス教育、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					
学校設定科目「科学技術と産業」などにおける生徒の意識を高めるDX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					
AⅠ技術等を活用した実習や課題研究の内容についての専門的な支援					
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					
プログラミングコンテストやロボットコンテストなどの外部大会に参加するための専門的な技術指導					
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
栃木県	公立	小山高等学校	栃木県小山市若木町 2 － 8 － 5 1	0285220236	oyama@tochigi-edu.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			情報分野に関するイベント		
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言			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					
情報分野の理解や小山高校進路探究プログラム及び数理科学科・課題研究に寄与できる教材等の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
今回の事業により、プロデュース会社と連携・協働して、1年生対象に新規にプログラムの開発・実施及び2年生対象の小山高校進路探究プログラムや数理科学科・課題研究において、数理・データサイエンス・AⅠ教育の専門家である大学教員等から、より一層質の高いプログラムに改善するための指導・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					
来年開設予定の情報Ⅱや総合的な探究の時間等において、数理・データサイエンス・AⅠ・プログラミング等をテーマに、個別の生徒に興味・関心そして理解を深めるような効果的な模擬講義やインターン等の機会					
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					
情報分野の理解や小山高校進路探究プログラム及び数理科学科・課題研究において、数理・データサイエンス・AⅠ・プログラミング等をテーマに、個別の生徒に興味・関心そして理解を深めるような効果的な指導・助言等の支援					
情報分野に関するセミナーについて					
プログラミングや数理・データサイエンス・データ分析・AⅠをテーマにしたセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
プログラミングや数理・データサイエンス・データ分析・AⅠ、IoT、ロボット、CG等をテーマにした体験学習やインターン					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休業中や平日の放課後等に、プログラミングや数理・データサイエンス・データ分析・AⅠ、IoT、ロボット、CG等をテーマにした高校では実施できない魅力的な内容の集中講義や大学でのオリジナル企画					
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					
生徒が数学、理科、理数等に対して興味・関心を抱き、もっと学びたいという学習意欲や将来DX人材として活躍したいという意欲が引き出せるような、大学だからこそできる効果的で魅力的な支援プログラムやコンテンツ等を具体的に提供してもらいたい。					

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
栃木県	公立	佐野高等学校	栃木県佐野市天神町 7 6 1 番地 1	0283230161	sano@tochigi-edu.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					
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					
「情報とデータサイエンス」と関連した領域を専門とする教員・博士人材等による、生徒の進路選択の一助となるような特別授業					
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					
「情報とデータサイエンス」に関する生徒の探究活動と関連した、多変量解析や機械学習を専攻分野とする教員・博士人材等の支援					
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					
数学、理科、理数に関する内容について、生徒の主体的な学びを促す学習法の実践に向けた教員研修					

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
栃木県	公立	栃木県立足利南高等学校	栃木県足利市下渋垂町980	0284723118	ashikagaminami@tochigi-edu.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）			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					
AI教育 データサイエンス 3 DCG					
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					
専門的なプログラミングやAIの活用等については教員では限界があるため、そういった内容を保管するような授業					
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					
探究活動に対する専門家からのアプローチ・助言					
情報分野に関するセミナーについて					
データサイエンス プログラミング					
情報分野に関するイベントについて					
各種機材を活用するための体験イベント					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
情報分野への興味が深まるような集中講義・コンテンツ なかなか来校ができない生徒たちへオンデマンド形式での対応も検討していただけると参加しやすいと思います					
デジタルに関する課外活動への支援について					
課外活動全般に対する助言等					
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					
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
栃木県	公立	黒磯高等学校	栃木県那須塩原市豊町 6 - 1	0287620101	kuroiso@tochigi-edu.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					
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					
データサイエンス・AI教育に関する生徒の興味関心を高め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					
データサイエンス・AI教育に関するセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
データサイエンス・AIの実社会での活用に関する体験					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
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・デジタルものづくりなど課外活動への指導助言					
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					

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
栃木県	公立	聾学校	栃木県宇都宮市若草 2 - 3 - 4 8	0286223910	rogakko@tochigi-edu.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					
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					
・ 特別支援教育における情報保障やものづくり、ICTの活用等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					
・ 特別支援教育における情報保障やものづくり、ICTの活用等に関するセミナー等					
情報分野に関するイベントについて					
・ 特別支援教育における情報保障やものづくり、ICTの活用等に関するイベント等					
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
栃木県	私立	星の杜高等学校	栃木県宇都宮市上籠谷町3776	0286670700	info-kaisei@u-kaisei.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					
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（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					
STEAM教育に関わるカリキュラムや教材提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
カリキュラム開発や評価方法等についての助言					
大学にいる人材一覧					
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					
教員に対する研修会（STEAMやデュープラーニング等）					
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					
実務家教員からの支援					
情報分野に関するセミナーについて					
教科「情報Ⅰ・Ⅱ」の内容理解にむけたセミナー（情報科教員は対象外）					
情報分野に関するイベントについて					
最先端の技術を活用した体験（IoT,AI,VR,AR等）					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルものづくり（動画編集やWebサイト等）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					
支援している大学と内容がわかるコンテンツ					
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					
事業の資金で準備できない授業で利用できる機材支援（高性能PC、CR,ARゴーグル等）					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
事業の資金で準備できない機材（大学にある高校が利用できる機材、大学にある機材一覧等）					
またサテライト授業一覧等					

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）

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
栃木県	私立	宇都宮短期大学附属高等学校	栃木県宇都宮市睦町 1 - 3 5	0286344161	info@utanf-jh.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					
情報分野に関するセミナー					
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					
データサイエンスやAI活用のセミナー					
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					
プログラミング（パイソン）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
栃木県	私立	足利大学附属高等学校	栃木県足利市福富町 2 1 4 2	0284711285	houjin@g.ashikaga.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					
情報モラルや情報リテラシーに関する教材や、情報Ⅱ相当に該当するような内容があればその講義内容の資料の提供。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱ等の内容を踏まえたカリキュラムを検討するための、テキストや教材作成への助言。					
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					
最新テクノロジーの現状と今後の推移。また有効活用のための手段を学び、授業開始への動機付け出来る講義。					
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					
最終課題として小型風車の効率的な羽根の設計製作を位置づけているため、自然エネルギーに関係する人材の支援をいただき、目標達成を目指す。					
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
栃木県	私立	足利短期大学附属高等学校	栃木県足利市本城3丁目2120	0284629981	houjin@g.ashikaga.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			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					
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					
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					