選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
徳島県	国立	徳島大学	徳島県徳島市新蔵町 2丁目24番地	088-656-7005	soumuhosa@tokushima-u.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、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・博士人材等による支援、その他(数学、理科、理数に関する支援)					
情報分野に関する大学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					
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)の実施					
情報Ⅱに関わる出前講義の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
研究室におけるプログラミング演習					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
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等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					
研究室の実験装置の利用					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	既に実施している
指定校との連携内容	
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援 (研究室見学, 情報科学の講義, プログラミング演習)徳島県立城南高等学校	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
徳島県	私立	四国大学	徳島県徳島市応神町 古川字戎子野 123 番 地 1	088-665-9905	sougoukikaku@shikoku-u.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学等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の実施、情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する大学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					
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)の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
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等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
香川県	国立	香川大学	香川県高松市幸町1 -1	087-832-1237	kikakug-h@kagawa-u.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学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、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・博士人材等による支援、情報分野に関するセミナーの実施、情報分野に関するイベントの実施、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等に関する支援)					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
システムやアプリ開発のカリキュラム作成, 教材の提供は可能です。またデータ分析に関するものについてもカリキュラム作成や教材の提供が可能です。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
昨今のDXに必要なスキルに基づいた助言が可能です。					
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)の実施					
出前授業等の実績もあります。システムやアプリ開発, AI, セキュリティ, データサイエンスなど幅広く対応可能です。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
昨今のDXに必要なスキルに基づいた助言が可能です。					
情報分野に関するセミナーの実施					
DXシンポジウムやDXに関するハンズオンなどを実施しており, セミナーについても実施可能です。					
情報分野に関するイベントの実施					
DXシンポジウムやDXに関するハンズオンなどを実施しており, イベントについても実施可能です。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
ハンズオンなどは本学の大学院生や学部生がハンドリングしており, 生徒も参加可能です。					
デジタルに関する課外活動への支援					
課外活動についても積極的に実施しており, 支援可能です。					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
幅広く実施していますので, ご連絡いただければ対応を検討します。					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
愛媛県	国立	愛媛大学	愛媛県松山市道後樋 又10番13号	089-927-8803	syssoumu@stu.ehime-u.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学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、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・博士人材等による支援、情報分野に関するセミナーの実施、情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
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					
情報Ⅱの履修内容を中心とした取組計画に対する助言及び今後の連携方針に関する面談					
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)の実施					
大学レベルの学問や多様な研究の一端を紹介する模擬授業					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
専門分野に対する講義(4時間程度)および探究活動を経験する課題解決プロジェクト(4時間程度)で構成される教員対象のリスキリング科目を設置					
情報分野に関するセミナーの実施					
デジタル人材育成に関しての教員研修、データサイエンスに関するセミナー					
情報分野に関するイベントの実施					
プログラミング体験教室、AIに関するキャンパスIT授業					
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等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	既に実施している
指定校との連携内容	
最先端分野の出張授業や実験の提供、研究室訪問の機会の提供、データサイエンスやDXに関連した共同事業・企画の実施や課題研究への指導助言、SSH事業実施に際してのデジタル活用についての具体的な指導助言	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
高知県	国立	高知大学	高知県高知市曙町二丁目5番1号	088-844-8658	hj03@kochi-u.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する大学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					
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)の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
大学院理工学専攻「情報科学・データサイエンス・DX教育プログラム」に参加している研究室の紹介					
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等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で連携の具体的な予定はないが、今後実施の意向がある
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	高度な AI・データサイエンス教育に必要となる計算環境の提供、計算機を利用した体験学習等のための計算機実習室等の場の提供、大学院理工学専攻「情報科学・データサイエンス・DX教育プログラム」に参加している研究室の紹介。

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
高知県	公立	高知工科大学	高知県高知市永国寺町2番22号	0887-53-1111	general@ml.kochi-tech.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学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、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の実施、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等に関する支援)					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
AI、データサイエンス、データベース、シミュレーション、プログラミング、情報セキュリティ等に関して、Super Science High School や情報Ⅰカリキュラム開発で、いくつか既に実施された教材コンテンツがありますので、これを活用・発展させる形で提供することは可能です。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
本学データ&イノベーション学群、情報学群を中心に、専門分野の教員がカリキュラムへの助言を行うことは可能です。					
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)の実施					
AI、データサイエンス、その他、情報、通信、デジタル分野に関して講義を行うことは可能です。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
AI、データサイエンス、その他、情報、通信、デジタル分野に関してセミナーを行うことは可能です。					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
AI、データサイエンス、その他、情報、通信、デジタル分野に関して集中講義を行うことは可能です。場所は、高知工科大学香美キャンパスや永国寺キャンパス(令和8年度以降は、永国寺新棟も運用開始)にて行うこともできます。					
デジタルに関する課外活動への支援					
AI、データサイエンス、その他、情報、通信、デジタル分野に関して、例えばオープンキャンパス等を通じた課外活動の実施について相談することは可能です。					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
補足事項として、高知県教育委員会と高知工科大学で「デジタル教育連携に関する協定」を結び、現在は情報Ⅰに関して連携しておりますので、情報Ⅱに関してもこの枠組みの中で実施することで、高知県へのデジタル教育普及が円滑に進むと考えています。					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	既に実施している
指定校との連携内容	
AI体験セミナーを開催し、Google Spreadsheet を用いた線形回帰分析モデルによるCOVID-19感染者数の予測、ブラウザから実行できる画像認識を準備して、生徒のChromebookのカメラを使った顔の性別、年齢、表情認識や、本学で準備したGPU PCによるディープフェイクによる他人の顔に入れ替えるAIモデルの体験などを行い、その仕組みや活用	

についての講義も行っている。

指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等