

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
島根県	国立	島根大学	島根県松江市西川津町 1060		gak-somucho@office.shimane-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、情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
知能情報デザイン学科（令和7年度の改組後は総合理工学科 数理データサイエンス・IT・デジタル分野）のカリキュラムに関する情報や、カリキュラム内の科目における教材を提供します。					
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					
総合理工学部では、情報分野の研究として機械学習、推薦システム、セキュリティ、ソフトウェア工学、ネットワーク、福祉情報工学をはじめとした研究を行っています。学部・学科および研究室に訪問いただき、これらの教育や研究に関する説明を行います。					
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					
知能情報デザイン学科（令和7年度の改組後は総合理工学科 数理データサイエンス・IT・デジタル分野）において不定期に開講する集中講義について、対象校の生徒が参加する機会を提供します。					
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	
出雲高校（指定高校）と以下の活動を予定している（一部実施済）。	
①1年生プロフェッショナルセミナー前期 地球科学分野（2回実施、各2時間）	
②1年生プロフェッショナルセミナー後期 建築分野（2回実施、各40分（同内容））	
③2年生 SS 探求発展 A（物質科学ゼミ） 電気電子工学分野（2回実施、各2時間）	
④2年生 SS 探求発展 A（数理情報ゼミ） 情報分野（2回実施、各2時間）	
⑤2年生 SS 探求発展 B 物理工学分野（2回実施、各2時間）	

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
岡山県	国立	岡山大学	岡山市北区津島中一 丁目1番1号		
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、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					
情報分野（例えば人工知能やセキュリティなど）に関する教員の講義（出前授業等）が可能です。今年度も地元の高校からの依頼を受けて教員を派遣して講義を行う予定です。					
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					
依頼のあった高校に教員やデータサイエンス部の学生を派遣して探究活動の支援を行うことが可能です。今年度も既に複数の高校で実施しています。					
情報分野に関するセミナーの実施					
岡山大学 AI 研究会を毎年 2 回オンラインで開催しています。高校生でも参加可能です。実際、今年度の 7 月 9 日に開催した第 12 研究会には 9 名の高校生が参加しました。					
情報分野に関するイベントの実施					
「BeLive」プロジェクトと共に開催のイベントや「Web × IoT メイカーズチャレンジ PLUS」といったハッカソンイベントを実施しており、これらのイベントに参加してもらうことができます。今年度の「BeLive」のイベントには 18 名の高校生が参加しました。					
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	現時点では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	
教員による講義（出前授業）、探求活動、セミナー、イベント等で支援することができます。	

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
岡山県	私立	岡山理科大学	岡山市北区理大町1番1号	086-256-8414	kikaku@ous.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
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
岡山県	私立	ノートルダム清心女子大学	岡山県岡山市北区伊福町2丁目16-9	086-252-1155	nakamoto@m.ndsu.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					
企業や官公庁経験者を含めたIT専門家による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					
出張講義に関しては以下を参照ください。					
https://www.ndsu.ac.jp/admission/exam/briefing/pdf/lecture_information-design2024.pdf					
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					
企業や官公庁経験者を含めたIT専門家による、探求活動でのプログラミング、データ解析の支援、探究活動につなげるための社会での情報技術の応用紹介					
情報分野に関するセミナーの実施					
企業や官公庁経験者を含めたIT専門家による、プログラミング講義演習、データ解析講義演習、社会での情報技術の応用紹介など					
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	
高度なプログラミング講義演習、データ解析の講義演習、AI技術講義演習、情報技術の社会での応用等	

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
広島県	国立	広島大学	広島県東広島市鏡山1丁目3番2号	082-424-7501	kou-siencho@office.hiroshima-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、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リテラシーレベルの教材を提供可能。

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

DX 加速化推進事業に関連して、情報Ⅱを開始するための準備、カリキュラム設計に関する助言を行なっている。

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）の実施

文理融合型の探究教育の始め方、進め方に関する出前授業を実施している。

情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援

探究活動に対して該当分野を専門とする博士人材による支援を提供可能である。

情報分野に関するセミナーの実施

採択校に対して、情報Ⅱの考え方、プロジェクトベースラーニング、文理融合型の探究教育等に関するセミナーを実施している。

情報分野に関するイベントの実施

広島県内採択校の先生に集まっていたり、関連分野の基調講演、および高校間での少人数グループワークで DX について検討するイベントを実施した。情報系以外の先生にも集まっていたくように配慮している。

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

情報処理学会中高生情報学研究コンテストの研究内容等を参考にどのような活動が行われているかを紹介し、大学教員がファシリテータとなって高校生に今後の活動について少人数グループワークで検討させる機会を提供している。

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	
大学教員による探究活動に関する助言、研究発表への助言、評価を実施している。	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

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
広島県	公立	福山市立大学	広島県福山市港町二丁目19番1号	084-928-1044	keiei@fcu.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
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
広島県	私立	広島工業大学	広島県広島市佐伯区 三宅2-1-1	0829214176	s.murao.zx@it-hiroshima.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、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、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					
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					
広島工業大学の教員が高等学校を訪問し、大学の専門性をもった学びを提供する「出張講義」を行うことができます。 「情報Ⅱ」の単元に関する情報工学に係る分野の講義を提供することができますので、広島工業大学のホームページ（以下に掲載の URL）から申し込み・ご相談ください。					
○広島工業大学 HP 出張講義について https://www.it-hiroshima.ac.jp/businesslecture/					
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					
高等学校の探究学習の授業科目について、広島工業大学の教員が相談に乗り、検討のうえ支援を行うことができます。					
情報分野に関するセミナーの実施					
高等学校が希望するテーマによるセミナーについて、広島工業大学の教員が相談に乗り、検討のうえ実施することができます。					
情報分野に関するイベントの実施					
高等学校が希望するテーマによるイベントについて、広島工業大学の教員が相談に乗り、検討のうえ実施することができます。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
一般社団法人教育ネットワーク中国の高大連携の一環として、広島工業大学から公開講座を提供しています。この公開講義については高校生が受講することができます。					
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）					
広島工業大学で制作した AI・データサイエンスに係る動画教材の提供が可能です。					
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

広島工業大学の教員が高等学校を訪問し、大学の専門性をもった学びを提供する「出張講義」を行うことができます。次の各分野の講義を提供することができますので、広島工業大学のホームページ(掲載の URL)から申し込み・ご相談ください。

※提供できる分野

電子工学、電気工学、通信工学、機械工学、情報工学、建築学、土木工学、環境工学、生物工学、
食品工学、農芸化学、生物学、地球科学、医療技術

○広島工業大学 HP

出張講義について

<https://www.it-hiroshima.ac.jp/businesslectu>

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
広島県	私立	広島修道大学	広島市安佐南区大塚 東 1-1-1		
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
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
広島県	私立	安田女子大学	広島県広島市安佐南区安東6丁目13番1号	082-878-9980	kikaku.box@yasuda-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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

Pythonを中心としたプログラミング技術、ウェブ開発、ソフトウェア・アプリ開発、サーバ構築、ホワイトハッキングなどの「デジタルメディア分野」、画像・映像編集、仮想空間アバター作成などの「ヒューマンインターフェース分野」、人工知能、データ解析、IoTによる遠隔制御、画像認識システムなど「データサイエンス分野」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

情報Ⅱ等のカリキュラム実施にあたり、大学でのデータサイエンス・AI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、ICT機器の活用紹介など

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等のカリキュラム実施にあたり、簡易的に実践できるプログラミング技術、ドローン操作、仮想空間アバター体験など、理系分野が苦手な生徒に対しても興味を喚起するような情報技術に関する出前授業

情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援

Pythonを中心としたプログラミング技術、ウェブ開発、ソフトウェア・アプリ開発、サーバ構築、ホワイトハッキングなどの「デジタルメディア分野」、画像・映像編集、仮想空間アバター作成などの「ヒューマンインターフェース分野」、人工知能、データ解析、IoTによる遠隔制御、画像認識システムなど「データサイエンス分野」を専門とする教員による探究活動の深化に関する助言や支援

情報分野に関するセミナーの実施

Pythonを中心としたプログラミング技術、ウェブ開発、ソフトウェア・アプリ開発、サーバ構築、ホワイトハッキングなどの「デジタルメディア分野」、画像・映像編集、仮想空間アバター作成などの「ヒューマンインターフェース分野」、人工知能、データ解析、IoTによる遠隔制御、画像認識システムなど「データサイエンス分野」を専門とする教員によるセミナーや教員向け研修会の実施

情報分野に関するイベントの実施

情報分野に関する産業分野への橋渡し、企業見学など。（2024年8月には女子高生・女子中学生を対象に企業見学を実施。2024年の見学先は、産業用パソコンを中心として、トータルシステムソリューションを提供する広島発DX先進企業である株式会社インターフェース様、アメリカの半導体大手「Micron Technology」の日本法人で、日本で最大規模の半導体メモリ生産拠点であるマイクロンメモリジャパン株式会社様。）

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

Pythonを中心としたプログラミング技術、ウェブ開発、ソフトウェア・アプリ開発、サーバ構築、ホワイトハッキングなどの「デジタルメディア分野」、画像・映像編集、仮想空間アバター作成などの「ヒューマンインターフェース分野」、人工知能、データ解析、IoTによる遠隔制御、画像認識システムなど「データサイエンス分野」に関する集中講義

デジタルに関する課外活動への支援

デジタルメディア分野、ヒューマンインターフェース分野、データサイエンス分野に関する課外活動支援のほか、3Dプリンター、レーザーカッター、UVプリンタ、布プリンタ、造形物デジタル処理システム、3Dスキャナ、画像・動画編集ソフトなど情報技術を活用した「ものづくり」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

Python を中心としたプログラミング技術、ウェブ開発、ソフトウェア・アプリ開発、サーバ構築、ホワイトハッキングなどの「デジタルメディア分野」、画像・映像編集、仮想空間アバター作成、メタバース技術などの「ヒューマンインターフェース分野」、人工知能、データ解析、IoT による遠隔制御、画像認識システムなど「データサイエンス分野」に関するカリキュラムや教材の提供

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
山口県	国立	山口大学	山口県山口市吉田1 677-1	083-933-5032	ga110@yamaguchi-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）、情報分野に関するセミナーの実施、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					
人工知能に関する大学の授業の教材提供					
データサイエンスに関する大学の授業の教材提供					
深層学習構築に関する実習の教材提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱに含まれる学修内容に関する情報提供・助言（内容については要相談）					
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					
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					
DXとは何か、DX事例についての基本的な内容のセミナー					
AI入門と研究事例紹介					
データサイエンスとは 統計学、AI技術、IoTの関係性					
データ科学と生命科学：数値シミュレーションによる応用例					
データサイエンス・ツール（Python）の体験実習					
生物から学ぶ～人工生命技術の工学的応用～					
情報化社会の過去、現在、未来（人工知能の進展）					
コンピュータとは何か。－プログラミング実習を通して－					
ジオインテリジェンスとは何か？～人工衛星による地球観測と知能化技術～					
VR物理教材による斜方投射運動と気体分子運動の体験授					
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）					
出前講義、探究活動の支援					
●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
理学部において島根県立益田高等学校 理数科1年生の探究学習サポートを実施(大学訪問の受入 年2回)
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
山口県	公立	下関市立大学	山口県下関市大学 町二丁目 1 番 1 号	083-252-0288	shingakubu@shimonoseki-cu.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					
データサイエンス分野におけるカリキュラムなどの提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
高大連携やデータサイエンス教育に関する助言					
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					
データサイエンスに関する出前授業の提供					
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					
高校生の探究的学習に対する助言、アドバイスなど					
情報分野に関するセミナーの実施					
高校教員向けのデータサイエンスに関するセミナーなどの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
大学で実施するデータサイエンスに関するシンポジウムへの案内					
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	
出前授業の提供、探究的学習に関する助言、アドバイス	
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
山口県	公立	山口県立大学	山口県山口市桜島 6-2-1	083-929-6655	ypu-koho2@yp4.yamaguchi-pu.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					
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・AI 等を活用したカリキュラムや教材として本学が実施できる講義や担当教員等を一覧とし、手続き等を含め県内のDXハイスクール採択校に提供している。（7月13日付け「DXハイスクールと連携した出張授業等の実施の流れについて」）一覧では、教科「情報」の授業に関連した内容と「情報」以外の教科の授業に関連した内容を区分し、さらに教員向け研修と高校生向け授業に区分して示している。					
<教科「情報」の授業に関連した内容例>					
<ul style="list-style-type: none"> ・デジつよ文系になろう！（生徒・教員対象） ・AI の社会実装における留意点（生徒・教員対象） ・デジタル工作機器を活用したデザインについて（生徒対象） ・フリーソフトウェアの理念と教育現場への導入の重要性（教員対象） など 					
<「情報」以外の教科の授業に関連した内容例>					
<ul style="list-style-type: none"> ・生成 AI を活用した外国語学習（生徒・教員対象） ・クロス集計データの活用方法（生徒・教員対象） ・環境測定データを用いた統計解析（生徒対象） ・消費における情報の役割（教員対象） など 					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
○上記に示すように、本学が実施できる講義や担当教員等を県内のDXハイスクール採択校に提供しており、教員を対象とした研修などの中でカリキュラムへの助言を行うことができる。					
○本学の教員が、委員として、県内のいくつかの高校の学校運営協議会に参加しており、協議を通してカリキュラム等について助言している。					
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）の実施					
○上記に示すように、本学が実施できる講義や担当教員等を県内のDXハイスクール採択校に提供しており、県内の複数の DX ハイスクールから、出前授業の依頼があり、今後実施する予定である。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
○上記に示すように、本学が実施できる講義や担当教員等を県内のDXハイスクール採択校に提供しており、今年度は、教員研修や授業での支援が中心であるが、今後、課題研究や総合的な探究の時間等で行われる探究活動において、生徒の研究テーマに応じた支援も増加していくものと考えている。					
情報分野に関するセミナーの実施					
○山口県内3大学（山口大学・山口学芸大学・山口県立大学）が文科省の委託事業として実施している地域活性化人材育成事業（SPARC）において、県内の高校の生徒や教員を対象とした「ひとや地域（まち・文化・教育）の well being に貢					

献する文系DX人材の育成シンポジウム」を実施した。(7月27日実施)
情報分野に関するイベントの実施
○上記に同じ
情報分野に関する集中講義への生徒の参加
○本学では、令和8年度に附属高校を設置することとし、附属高校生が定期的に大学の授業に参加したり、長期休業中に集中講義を実施したりして、履修の成果を大学の単位として認める先取り履修の導入も検討中である。また、県内の高校との高大連携を強化していくこととしており、こうした取組の中で、情報分野に関する集中講義の実施などについても、視野に入れて、検討していくこととしている。
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	
来年度から始まる情報社会学科の完成年度までに在学科生の関心と将来の方向を正確に把握し、理工系志望の高校生のニーズに合った教育研究の計画を立てていきたい。	

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
山口県	公立	周南公立大学	山口県周南市学園台 843-4-2	0834-28-6880	keieikikaku@shunan-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					
教育 DX 探求講座（DX の今とこれから、生成 AI の仕組みや作り方、DX 時代における探究学習について）					
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	既に実施している
指定校との連携内容	
高校出前講義：探究授業（DX）	
出前講座：教員向けのデータサイエンス	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	