

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
青森県	私立	青森大学	青森県 青森市 幸畑 2-3-1	017-738-2001	mick_takahashi@aomori-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等のカリキュラム策定にあたり、本学の教員による授業実施時のポイントや社会をとりまく環境の理解など、大学教員としての目線による助言等行うことが可能かと思われます。					
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					
本学教員による情報Ⅱ等に関連した内容に関する出前授業の実施が可能かと思われます。					
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					
既に探究活動の支援実績としても多数ありますが、本学教員による情報Ⅱ等に関連した探究活動の実施が可能かと思われます。					
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
青森県	私立	八戸工業大学	青森県八戸市大字妙 字大開88番地1号	0178-25-8119	kaikaku@hi-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)、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					
公開中のシラバスで要望があれば提供可能					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
以下のキーワードに関する助言が可能 ・プログラミングの導入、データサイエンス、最新技術の紹介、情報技術の活用 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)の実施					
以下のキーワードに関する講義の支援が可能 ・プログラミング、3DCG、デジタルコンテンツ制作、360度撮影とVR、画像生成AI体験、文章生成AI体験、デジタル信号処理、各種センサーを利用したIoTシステムの開発、音楽情報処理 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					
以下の分野に関する探究活動への支援が可能 データリテラシー: データ収集、分析、データ視覚化ツールの使用、プログラミング、プログラミング基礎、アルゴリズムと論理的思考、各種センサーを利用したIoTシステムの開発 マルチメディアとコンテンツ制作: 3Dモデリングとアニメーション、ビデオ編集やグラフィックスの基礎、デジタルゲーム制作、360度撮影とVR、生成AI体験、デジタル信号処理、音楽情報処理が提供可能					
情報分野に関するセミナーの実施					
公開講座・出前講義などが提供可能					
情報分野に関するイベントの実施					
公開講座が提供可能					
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					
・3Dプリンタ、VR/AR機器など、施設・設備の提供 ・プログラミング、データサイエンス、AI、セキュリティなど、専門的な分野の指導 ・大学との交流: 大学の研究室訪問や、大学生との交流					
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

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
岩手県	私立	富士大学	岩手県花巻市下根子 450 番地 3	0198-23-6221	syomu@fuji-u.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	

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
宮城県	国立	東北大学	宮城県仙台市青葉区 川内 41	022-795-7535	gakumukahosa@grp.tohoku.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、情報分野に関するイベントの実施、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					
本学 OpenCourseware (https://ocw.cds.tohoku.ac.jp) にて公開している情報科目や数学科目に関する教材の提供及び学部1年生向けの全学教育科目「情報とデータの基礎」に関する教材類を提供可能。					
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Ⅰ/Ⅱ 又は数学に関係するテーマについて、出張講義を実施可能。					
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					
過去に開催した社会人及び学生向けの情報技術関係のセミナーや授業形式イベントと同等のものであれば提供可能。(ブロックチェーン技術や生成 AI 関連のプログラミングに関するセミナーイベント)					
情報分野に関するイベントの実施					
過去に開催した社会人及び学生向けの情報技術関係のセミナーや授業形式イベントと同等のものであれば提供可能。(ブロックチェーン技術や生成 AI 関連のプログラミングに関するセミナーイベント)					
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)					
学部1年生向けの数学(線型代数学、解析学、数理統計学)又は情報科目(Python 初級プログラミングや情報倫理、簡単なデータ処理などを含む内容)に関する教材の提供(高校生向けにアレンジしたもの)や年数回程度の出張授業の実施などであれば対応可能。					

●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	
学部1年生向けの数学(線型代数学、解析学、数理統計学)に関する教材の提供や定期的な出張授業の実施、セミナーやそれに類するイベントへの参加・支援などが可能。学部1年生向けの情報科目についても同様。	

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
宮城県	私立	東北学院大学	仙台市青葉区土樋 1-3-1		
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	
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
秋田県	国立	秋田大学	秋田県秋田市手形学園町1-1	018-889-2268	ds_somu@jimu.akita-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(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					
本学の専門教員による出前講義。 データサイエンス入門・情報学入門・AI学入門と題したオンデマンド講義3回と特別授業(対面)1回の年4回を予定。					
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					
デジタルサマー(オータム)キャンプと題した高校生向けのイベントを実施。 NTT東日本秋田支店長を講師として招き、「生成AIの仕組みや活用方法、生成AIの未来や問題点等」実習を交えながら講義いただいた。 また、本学教員による実習も行い、ラントレースロボットを自立走行させるためのプログラミング体験を実施した。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
高校生を対象に「サイエンスラボ」と題した研究室訪問の実施。(本学で取り組む研究につながる実験・実習を体験することができるもの。) 情報分野は「画像処理の基礎とセンシングデータ解析」、「身の回りの情報をIoT技術で見える化しよう」、「データの可視化とVR(バーチャルリアリティ)体験」、「センサでプログラミングしてみよう」等をテーマとしている。また、情報分野では、出前講義として、「没入型技術(VR、AR、MR)とメタバース」、「センシング技術が作り出す私たちの暮らし ～リモートセンシング、ヒューマンセンシング、画像処理の応用～」等を提供している。					
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)					
本学教員による出前講義。 高校生を対象としたサイエンスラボ(研究室訪問) (数学、理科、理数分野に関する授業または、課外活動への支援として、講義・実験・実習等を実施。)					
●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
オンデマンド講義を含む出前講義の提供。 情報分野に関するセミナーやイベントの実施。

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
山形県	国立	山形大学	山形県山形市小白川町一丁目4-12	0238-26-3015	yu-koukyou@jm.kj.yamagata-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					
専攻長を通じて、適任教員によるカリキュラムへの助言は可能					
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					
未来のコンピュータはこんなにすごい！ー情報技術の最先端ー，人狼知能，IoT・ビッグデータ解析でヘルスケア，脳を科学する，身近なセンサとマイコンを使って人・物を測るーIoT時代のセンサとその意外な使い方ー，身近なデータからのデータサイエンス入門，などのテーマで実施可能					
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	既に実施している
指定校との連携内容	
・高校1年生対象：異分野融合サイエンスの受け入れ ・高校2年生対象：グリーンイノベーション・ライフイノベーション実験講座の受け入れ ・高校2～3年生対象：コアスーパーサイエンスクラブ所属生徒の研究室への受け入れ及び発表指導 ・高校1～3年生対象：高大融合に関する協定に基づく授業科目の提供。受講科目に合格し、本学部に入學した場合は、当該科目の単位を既修得単位として認定している。	
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
福島県	国立	福島大学	福島県福島市金谷川1番地	024-503-1879	daigakukaikaku@adb.fukushima-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、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)					
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					
当該領域のカリキュラム開発の経験を有する教員を中心として、高等学校におけるカリキュラム設計・授業設計等に対する助言を実施可能					
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					
高等学校の要望・情報Ⅱ等の実施状況等を踏まえた事前相談の上で、本学教員による出前授業を実施可能					
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Ⅱの「情報と情報技術を 活用した問題発見・ 解決の探究」をはじめとして、探求活動の立案や発表会等における助言等、本学教員および本学大学院生による支援が可能					
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					
高等学校の課題活動の内容等を踏まえた事前相談の上で、本学教員および本学大学院生による支援が可能					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
当該領域のカリキュラム開発の経験を有する教員を中心として、高等学校におけるカリキュラム設計・授業設計等に対する助言を実施可能					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					
学習指導要領等で示された「情報Ⅱとの連携」を含め、数学・理科に関する幅広いトピックについて、本学教員による出前授業、および、本学大学院生による高等学校生徒の発表に対する助言・指導等が可能					

●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	
SSH 指定校の生徒による「探究型大学訪問」の受入れ、本学教員または大学院生等による助言やレクチャー実施等。成果発表会等における助言・コメント役としての本学教員・大学院生による支援、本学教員による講演(出前授業)など。	
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
福島県	私立	東日本国際大学	福島県いわき市平鎌 田字寿金沢37	0246-35-0001	digital@m.tonichi-kokusai-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					
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					
大学教員による専門分野に関する講義(出前授業)を実施している。テーマは「情報社会と企業活動」「介護ロボット」「画像編集」「ネットワークとセキュリティ」「データサイエンス」の5分野。					
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					
農業分野におけるデータサイエンス、データサイエンスやAIにおいて、具体的にどう社会で活用して、社会課題を解決しているかの探究授業の支援など。					
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	