

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
新潟県	国立	新潟大学	新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地	025-262-6026	planning@adm.niigata-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					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
データサイエンスやAIに関するカリキュラムや教材の提供(工学部)					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
データサイエンス等に関する情報Ⅱのカリキュラムへの助言(工学部)					
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					
数理・データサイエンス・AI教育に関する出前講義(工学部、創生学部)					
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					
探究活動へのデータサイエンスやAI指導に向けた教員による支援(工学部、創生学部)					
情報分野に関するセミナーの実施					
データサイエンスやAIに関するセミナーの実施(工学部)					
情報分野に関するイベントの実施					
夏期休業期間中等を利用し、オンライン大学ゼミ体験として、ブロック型のプログラミング言語によるAI体験イベントの開催(創生学部)					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
夏期休業期間中等に実施する情報技術やAIに関する集中講義(工学部)					
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	
- SSH運営委員として、年度初め年度末などの運営委員会へ参加(工学部) - 総合的な探究の時間において「探究の方法」などの講演会を実施(工学部) - 総合的な探究の時間での高校生の話し合いに、大学生を引率して支援(工学部) - 中間発表会や最終発表会に参加し、講評などをおこなう(工学部)	
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
新潟県	公立	三条市立大学	新潟県三条市上須頃 5002 番地 5	0256-47-5511	gakumu@sanjo-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	既に実施している
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
新潟県	私立	新潟医療福祉大学	新潟県新潟市北区島見町 1398 番地	025-257-4467	kikaku@nuhw.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
新潟県	私立	新潟薬科大学	新潟県新潟市秋葉区 東島字山居 265 番地 1	0250-25-5000	gakuji@nupals.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
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	
新潟県立新潟南高等学校(本学薬学部教授が「SSH 運営指導委員会」として、指導法、評価方法について連携・検証を行っている。)	
新潟県立新発田高等学校(本学を校外活動の連携先として位置づけ、本学応用生命科学部教授が「DNA 講座」等において講義と実験指導を行っている。)	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

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
新潟県	私立	事業創造大学院大学	新潟県新潟市中央区 3-1-46	025-255-5533	shien@jigyo.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(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					
・生成AIを活用した情報Ⅱ授業の支援 (電子回路・デジタル回路・半導体設計入門、サービス工学入門、プロジェクトマネジメント入門、宇宙工学・ビジネス入門、量子コンピュータの基礎・入門、衛星通信入門、ソフトウェア開発手法等)					
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					
上記に記述した内容を基幹教員・博士人材等にて実施					
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					
研究テーマにつき、対面若しくはリモートにて支援 実施期間は相談(例えば夏休み2週間等)					
情報分野に関するセミナーの実施					
上記に記述した内容につき、セミナー実施可能					
情報分野に関するイベントの実施					
生成AIを活用した調査・研究のイベント実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
上記に記述した内容につき、相談の上実施可能					
デジタルに関する課外活動への支援					
上記までの回答に包括					
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)					
上記の回答以外で「理系進学への勧め」(理系女子をIT系に)についてのアプローチが可能です。					

●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
新潟県	私立	新潟食料農業大学	新潟県新潟市北区島見町 1398 番地	025-257-4467	obunai@nuhw.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
富山県	国立	富山大学	富山県富山市五福 3190	076-445-6040	sokikaku@adm.u-toyama.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、情報分野に関するイベントの実施、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					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
令和6年度のパイロット事業として、県内DXハイスクール採択校の教諭と富山大学の教員を集め、情報Ⅱや総合的な探究に関する学習の進め方についての研修会を開催の予定。					
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					
令和6年度のパイロット事業として、県内DXハイスクール採択校から探究活動における高校生からの質問を集め、富山大学・富山高専の大学院生等に回答を記載させるとともに、オンラインで高校生と大学院生等との質疑応答の機会を設ける予定。					
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					
令和3年度から高校生の探究活動の発表の場として開催している、とやま探究フォーラムを継続的に実施、拡充し、DXハイスクール採択校の参加を支援する。					
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					
高校からの要請に応じ、専門分野やテーマが該当する大学・高専の研究室において、可能な範囲で助言、支援を行う。					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
課題研究等における助言や、企業等と連携した課題研究や探究活動を支援					
情報×探究の事例集を作成し、情報の授業における探究的な学びを推進					
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	
探究活動に対する指導助言を行っている。 高校からの要望があれば、VRやARなどの活用についても支援が可能である。	
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
富山県	公立	富山県立大学	富山県射水市黒河5 180	0766-56-7500 (内 1162)	h-kawabe@pu-toyama.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、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					
採択校から具体的な相談をいただければ、情報工学部(データサイエンス学科、情報システム工学科、知能ロボット工学科)のカリキュラムや教材に関して、採択校のニーズに応じた各種情報の提供が可能です。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
採択校から具体的な相談をいただければ、採択校における情報Ⅱ等のカリキュラム検討にあたり各種助言や情報提供が可能です。					
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					
本学「出張講義」事業のメニューからご希望の講義を選択いただき、実施日等を調整のうえ、本学教員が当該高校に出向き授業を実施できますのでご相談ください。※メニューにない内容をご希望の場合もご相談ください。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
採択校から具体的な相談をいただければ、採択校のニーズを踏まえた情報Ⅱにおける探究活動への本学教員や大学院生等による支援について検討させていただきます。					
情報分野に関するセミナーの実施					
本学では高校からの具体的な要望を踏まえ、本学施設において講義や実験を行う「科学技術体験講座」プログラムや、メニューからご希望の講義を選択いただき、本学教員が当該高校に出向いて授業を行う「出張講義」事業を実施しますので、ご相談ください。					
情報分野に関するイベントの実施					
本学DX教育研究センターでは、様々な分野におけるDXの推進に向けた教育研究や情報発信に取り組んでいます。これまで社会人、高校生向けのセミナーやデジタル技術体験イベント等を実施しており、採択校から具体的な相談をいただければ、ニーズに応じたイベントの開催について検討させていただきます。					
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					
本学では高校からの具体的な要望を踏まえ、本学施設において講義や実験を行う「科学技術体験講座」プログラムを実施しますので、ご相談ください。					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
採択校から具体的な相談をいただければ、情報Ⅱに関する支援について検討させていただきますので、ご相談ください。					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					
本学では高校からの具体的な要望を踏まえ、本学施設において講義や実験を行う「科学技術体験講座」プログラムや、メニューからご希望の講義を選択いただき、本学教員が当該高校に出向いて授業を行う「出張講義」事業を実施しますので、数学、理科、理数に関する支援を希望される際はご相談ください。					

●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	
指定校から具体的な申し出があれば、出前授業や探究活動における指導助言等の実施を検討しますのでご相談ください。	

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
石川県	国立	金沢大学	石川県金沢市角間町	076-264-5020	glkikaku@adm.kanazawa-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、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					
出張講義の一つの形態として、情報分野の講義配信を実施中である。また、学類の特徴的な授業をWebに掲載するとともに、数理・データサイエンス・AI教育センターでは、Web上で各種情報を提供している。					
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					
情報分野を専門とする教員の出張講義を実施している。					
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					
情報分野を専門とする教員の支援を実施している					
情報分野に関するセミナーの実施					
数理・データサイエンス・AI教育センターなどで随時関連セミナーを実施している。 さらには、北陸地区の大学等により構成される北陸セキュリティフォーラムによる一般向けセミナーの「北陸セキュリティフォーラムセミナー」や「セキュリティミニキャンプ in 石川 一般講座」も実施している。					
情報分野に関するイベントの実施					
北陸における観光DXの実証事業の取組の1つとして、大学生、高校生を対象としたハッカソンを計画中である。					
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					
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)					
理数分野を専門とする教員による探究活動支援を実施している。特に、理工系若手人材を育成する金沢大学次世代科学技術チャレンジプログラム(通称、金沢大学 STELLA プログラム)を実施している。高校生、高専生が参加するシニアコースでは、複数の大学等の研究室での課題研究や国内外の学会、シンポジウムでの発表への挑戦などを通して人類の未来知を共創する科学者・技術者の育成を目指している。 その他、いしかわ高校科学グランプリでの講評及び補助員派遣等の協力を行っている。					

●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	
スーパーサイエンスハイスクール(SSH)運営指導委員会への教員の派遣や、探究活動の発表会での助言。 SSHのみではありませんが、金沢大学では、金沢大学 STELLA プログラム(国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)次世代科学技術チャレンジプログラム委託事業)を通して、SSH 指定校を含む高校との高大接続のためのプログ	

ラムを実施しています。

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
石川県	国立	北陸先端科学技術大学院大学	石川県能美市旭台1-1		
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					
JAISTxHuman コースにおける先端 AI 研究に基づく情報Ⅱ等の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					
JAISTxHuman コースの教員ならびに博士後期課程学生による講義(講演会や出前講義等)の実施は可能。特に学生のほか教員向け研修も実施可能。内容は JAISTxHuman コースにおける先端 AI 研究に関係するものがベースとなる。					
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					
JAISTxHuman コースの教員ならびに博士後期課程学生による探求研究への支援(助言など)が可能。					
情報分野に関するセミナーの実施					
JAISTxHuman コースにおける先端 AI 研究(AI x インタラクション x サイバーセキュリティ x ヒューマン)に関するセミナーを実施可能。					
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	
研究成果の英語プレゼンのワークショップに本学留学生や助教を派遣。	
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
石川県	私立	金沢星稜大学	石川県金沢市御所町 丑10番地1	076-253-3924	shomu@seiryu-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	
今後、併設校等との連携を図りながら、より良い支援等を今後検討していきたい。	

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
石川県	私立	金沢工業大学	石川県野々市市扇が丘 7-1	076-294-6705	kit-ss@mlist.kanazawa-it.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(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					
Pythonをはじめとするプログラミング言語や、ネットワークの仕組み、AIとデータサイエンスの基礎等のオンデマンド教材を提供することが可能です。また、現在、社会人を対象に実施しているDXに関するリスキリングプログラムのオンデマンド教材も提供することが可能です。(教材費等 実費)					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱの各章に関連する本学の授業科目の内容を基にアドバイスすることが可能です。					
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					
情報Ⅱの各章に関する内容の授業を提供することが可能です。					
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					
本学教員が高校の先生方と探究学習のテーマを検討し、本学教員がそのテーマに沿った講義を行うことが可能です。講義では生徒の問題の明確化に向けた調査活動を通して課題を設定し、先行事例の調査や解決策の創出等の学習過程において、ファシリテート等を行います。					
情報分野に関するセミナーの実施					
本学が8月に実施した高校の先生方を対象としたDXハイスクール応援プログラムの講義型プログラムの内容を調整し、実施することが可能です。 テーマ例は次の通り。 1. 探究学習のグループ討議を支援するDX 2. 生成AIとGoogleのツールで実践できるデジタル探究学習 3. 新商品デザイン、プロモーション素材作成のための生成AI活用法 4. 探究学習に活かす3DCGとXR(VR/AR/MR)コンテンツ・クリエイション 5. 人間を測る:アンケートの設計・実施・解析手法と生体・生理計測 6. 探究学習のためのプロンプトエンジニアリング 7. 修学データ解析の手始め 8. スマート農業の理解とデータ活用アクアポニックスを例とした農業SDGs 9. 身の回りの空間のVR撮影とVRメモ技術 10. VR・360度カメラを活用した安全教育(危険の疑似体験)					
情報分野に関するイベントの実施					
本学が8月に実施した高校の先生方と高校生を対象としたDXフェスを調整し、実施することが可能です。 テーマ例は次の通り。 1. カードゲームとオープンデータを用いた地域幸福度(ウェルビーイング)向上ワークショップ 2. Googleのツールを併用した探究学習におけるアイデア創出体験ワークショップ 3. 新商品デザイン、プロモーション素材作成のための生成AI活用体験					

4. コンテンツ評価の実際－アンケート評価と生理計測から分かること－	
5. モデリングとプリンティング体験	
6. ロボット掃除機とプログラミング	
7. ドローンと大型旅客機の操縦体験	
8. AI＋プログラミングでゴミ箱ハック	
情報分野に関する集中講義への生徒の参加	
本学が開講している「AI基礎」、「IoT基礎」、「IoTプロトタイプ」(各1単位科目)への参加が可能です。(教材費等 実費)	
デジタルに関する課外活動への支援	
部活動(例えばサッカー部の試合における選手の動きとボールの位置を含めた運動の解析)や、課外活動(プロジェクトマップ)の支援等が可能です。	
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)	
数理に関する数学・物理ナビゲーション等のeラーニング教材の使用が可能です。	
●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	
教育委員会・国立研究開発法人科学技術振興機構より運営指導委員等の委嘱を受け、運営に関するアドバイスのほか、成果発表会に参加し講評している。また、高校の担当の先生方への助言を行っている。	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

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
石川県	私立	金沢学院大学	石川県金沢市末町 10	0762298892	kikaku@kanazawa-gu.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)、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					
AND OR NOT 回路を組み合わせて、加算回路を組み立てる等、高校の情報教育と大学の情報教育をつなげる話題等を提供します。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
データサイエンスに関する多くの事例について、研究者の視点から実際の様子を伝えます。					
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					
上記を実施するにあたり、教員を派遣します。					
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					
上記を実施するにあたり、教員を派遣します。					
情報分野に関するセミナーの実施					
データサイエンス、人工知能技術、コンピュータの仕組み等のセミナーを実施可能です。					
情報分野に関するイベントの実施					
ドローン、VR等のイベントを実施可能です。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
各校もしくは本学での実施が可能です。					
デジタルに関する課外活動への支援					
文化祭等でのドローン、VR体験のサポートが可能です。					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
各校の事情に合わせて対応しますので、ご相談ください。					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					
各校の事情に合わせて対応しますので、ご相談ください。					

●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	
各校の事情に合わせて対応しますので、ご相談ください。	

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
福井県	国立	福井大学	福井県福井市文京 3丁目9番1号	0776-27-8511	kougakubu-jinjizaimu@ml.u-fukui.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、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					
教材に関する情報提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
採択校の情報系の教員の集まる場があれば、そこに出向いて助言することも可能					
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					
内容や期間に応じて検討します					
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					
内容によっては支援可能なため検討します					
情報分野に関するセミナーの実施					
各々の教員がオープンキャンパス等の取り組みの中で集中的に実施することは可能					
情報分野に関するイベントの実施					
ひらめき・ときめきサイエンス等引き続き実施可能					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
毎年実施しているプレカレッジ(出前講義)に位置付けて実施することは可能					
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)					
従来のSSHを通じた支援は可能					

●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	
小型コンピュータ上で、TensorFlowを用いた機械学習の演習を10名程度に提供できる。小型コンピュータはSecure Shell(SSH)で遠隔かつ安全に操作し、その操作方法に関する演習も提供可能。	
コンピュータや実験器具等の大学の設備を用いて、数学や理科の課題学習での指導や助言を行うことが可能。	

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
福井県	公立	福井県立大学	福井県永平寺町松岡 兼定島 4-1-1	0776-61-6000	shingakubu@fpu.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、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					
・プログラミング言語への入門的解説資料の提供 ・AIの仕組み・原理に関する講義資料の提供 ・プログラミング、AI、メタバース、Web 開発、CG の演習についてカリキュラムの内容の提供 ・恐竜骨格の化石や地層等の 3D データを教材として提供 ・Excel や R を用いた回帰分析、簡単な統計解析					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
・高校の教員に対してのアドバイスは可能					
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					
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)					
・情報オリンピック、数学オリンピックなどの科学コンテスト参加者への助言や文献案内 ・福井県で蓄積された恐竜研究を中心に、恐竜を含む古生物学や地質学・古環境学などの地球科学について興味関心を深めてもらうための、セミナーやイベント等への協力等 ・バイオインフォマティクス(ゲノム DNA、RNA 分析、タンパク質構造予測など)に関するセミナーの実施等					
●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					
・高校における課題探究活動に対する支援					
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
長野県	国立	信州大学	長野県松本市旭3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					
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					
総合学科高校における「産業社会と人間」「総合的な探究の時間」授業科目等に関連して、「現代社会と情報テクノロジー」「データサイエンス入門」「データの処理と分析」「AIのしくみと生成AIの活用」のテーマについて探究活動への支援を行う。					
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	
○屋代高校 8/8(木)屋代高校 SSH 連携講座を実施。 主に理数科2年生が5つの研究室に分かれて実験講座体験(約40名参加) その他、昨年度の報告書に以下が記載されていました。 ・SSH運営指導委員に樽田先生が加わっている・アサノ先生が「サイエンスイングリッシュ」の講師を行った (参考)R5年度研究開発実施報告書 https://yashiro.jpn.org/SSH/%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%96%8B%E7%99%BA%E5%AE%9F%E6%96%BD%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8	

○飯山高校

昨年度の報告書に以下が記載されていました。

- ・SSH 運営指導委員に清野先生が加わっている

（参考）R5 年度研究開発実施報告書

<https://www.nagano-c.ed.jp/iiyama/SSH/PDF/R05/R5%20houkokusho.pdf>

○松商学園高校

SSH 担当の先生から講師派遣の依頼あり。11 月 5 日に牛先生が「地熱発電の現状・課題および研究事例」に関する内容で模擬授業予定

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
長野県	公立	公立諏訪東京理科大学	長野県茅野市豊平 5000-1	0266-73-1201	soumu@admin.sus.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、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					
・高校生の興味関心を喚起する実社会におけるAIやデータサイエンス、プログラミングの活用法等に関する出前授業やAIに関する最新研究の状況や活用分野、AIを活用したロボット技術などについての出前授業の実施 ・上記の情報に関する出前授業(実習形式含む)を20程度用意しています。 ・統計処理(データ分析)に関する出前授業の実施も可能です。 ・出前授業の他、高校向けに『高大連携実習』の講座を用意していて、情報に関する実習講座を20程度用意しています。大学で実施するだけでなく、オンラインでの実習や高校に機器を持ち込んでの実習も可能です。					
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					
上記で回答した内容をベースとして、探究活動に対する具体的な要望があった場合に、希望内容等のできる限りの対応を検討させていただきます。					
情報分野に関するセミナーの実施					
上記で回答した内容にある『高大連携実習』の活用などにより、セミナー実施に近い対応ができる場合もあると考えます。					
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					
デジタルに関する課外活動への支援					
上記で回答した内容をベースとして、課外活動に対する具体的な要望があった場合に、希望内容等のできる限りの対応を検討させていただきます。					
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)					
上記で回答した「統計処理(データ分析)に関する出前授業」の他、情報に限らない数理に関わる様々な出前授業を用意しています。					

●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	

県内のスーパーサイエンスハイスクール運営指導委員会として教員を派遣しています。

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
長野県	私立	清泉女学院大学	東京都品川区東五反田 3-8-3	026-295-1314	keiei-kenkyu@seisen-jc.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	