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
三重県	国立	三重大学	三重県津市栗真町屋	059-231-9062	nyusi-l@ab.mie-u.ac.jp
			町 1577		

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

採択校から要望があった場合、採択校の会議体へ本学部の情報教員が外部委員等として参加することについて検討可能。

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

採択校からの要望に応じて、実施可能な本学部の情報教員と調整の上、採択校へ派遣して出前授業の実施可能。

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

高校生を対象として毎年実施している学問探求セミナーについて、採択校の生徒を対象として情報分野に関する内容を 実施することについて検討可能。

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

毎年、高校側に要望等を確認し、その要望に沿った教員を派遣し、生徒の課題探究の指導や支援をしているほか、本 学の実習施設を活用した実習等もしている。

また、本学教員が、SSH 推進委員会にも参画するなど連携している。次年度以降も継続を予定している。

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
三重県	私立	四日市大学	三重県四日市市萱生	059-340-0886	junbi@yokkaichi-u.ac.jp
			町 1200		

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4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

全学共通科目・キャリアスキル科目「IT 基礎力養成ユニット」で開講される科目群および環境情報学部の専門科目として 開講されるデータサイエンス系・コンピュータサイエンス系・メディア系・情報科学系科目について、教材提供の相談に乗 ることができる。

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

高等学校からの要望に応じて、環境情報学部専任教員のうち情報系の科目・分野を担当する教員によって、情報 II 等のカリキュラムへの助言を行うことができる。

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

高等学校からの依頼内容に応じて、環境情報学部専任教員のうち情報系の科目・分野を担当する教員による情報 II 等のカリキュラムに関連した講義(出前授業)を実施することができる。

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

本推進事業に採択された本学の系列校である暁高等学校に対する探求活動への支援をすでに複数年間継続実施している。高等学校からの要望に応じて、環境情報学部専任教員のうち情報系の科目・分野を担当する教員による情報 II 等のカリキュラム内における探究活動への支援を行うことができる。

情報分野に関するセミナーの実施

高等学校からの依頼内容に応じて、環境情報学部専任教員のうち情報系の科目・分野を担当する教員による情報分野に関するセミナーを実施することができる。

情報分野に関するイベントの実施

高等学校からの要望に応じて、環境情報学部で情報分野に関するイベントを実施することができる。

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

現段階では情報分野に関する集中講義は開講されていないが、今後集中講義を開講する場合、授業内容に応じて生徒の参加を認めることができる。

デジタルに関する課外活動への支援

高等学校からの要望に応じて、環境情報学部専任教員のうち情報系の科目・分野を担当する教員によるデジタルに関する課外活動への支援を行うことができる。

その他(情報Ⅱ等に関する支援)

その他、高等学校からの要望があれば、可能な限り支援を検討する。

その他(数学、理科、理数に関する支援)

高等学校からの依頼内容に応じて、環境情報学部専任教員によって、数学、生物・化学・地学などの理科・理数系科目、環境・生活・農業・水産などそのほかの科目に関する支援を行うことができる。

●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

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

情報 II 等のカリキュラムへの助言、情報 II 等のカリキュラムに関連した講義(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などはすぐにでも対応できる。

	选 足		は、日本の人族、コ	ファフラ寺(人	子守心示/
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
三重県	私立	鈴鹿大学	三重県鈴鹿市郡山町	059-372-2121	soumu@suzuka.ac.jp
			663 番 222		
現時点で採	択校に提供	共できる支援、コンテンツ	等		
特になし					
情報分野に	関する大学	学等のカリキュラムや教材	すの提供		
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	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	シトの実施			
情報分野に	関する集中	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)			

●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

その他(数学、理科、理数に関する支援)

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
滋賀県	国立	滋賀大学	滋賀県彦根市馬場1	0749-27-1045	nyushi@biwako.shiga-u.ac.jp
			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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

高校生のための DX 教育パッケージと題して、以下の教材を、DX ハイスクールを含む、約 1300 校の高校に周知した。

- ①本学で実施している、オンライン学習サービスで、はじめてデータサイエンスを学ぶ高校生向けに無料で入門レベル の講義動画「高校生のためのデータサイエンス入門」を公開した。
- ②また、滋賀大学データサイエンス学部で実施している現役データサイエンティストによる講座を高校生向けにアレンジ したオンライン講座を実施した。
- ③本学データサイエンス学部で編著した書籍を刊行した。この書籍は、本学部学生が学生の演習課題発表から生まれたもので、データサイエンスという道具を使って何ができるかを体験してみる実例を集め、当該発表を一般の方にもわかるように学生が説明しなおしたものである。

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 ハイスクール校を含め、県の教育委員会主催の高校の情報担当教員向けセミナーへの講師派遣を行った。

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

県内の SSH(スーパーサイエンスハイスクール採択校)と連携し、「総合的学習の時間」のカリキュラム研究、「論理的思考力育成講座」「教職探究講座」「経営学ケース教材の開発」といった高大接続授業などの取り組みを行っている。

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
滋賀県	私立	聖泉大学	滋賀県彦根市肥田町	0749-43-3600	ponf@seisen.ac.jp
			720		

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

- ●最先端の情報機器の活用方法などについて学習できる教材の提供
- ●AI の扱いに関することなど、倫理教育教材の提供

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

●情報Ⅱの教材の提供やシラバス作成への助言

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)の実施

- ●情報 II の授業内での本学教員による講義及び出前授業
- ●教員向けの研修と高大連携における人材交流

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

- ●高校生の総合的な探究の時間(総合探究)での探究テーマ設定へのアドバイス
- ●探究活動における支援や大学施設の活用

情報分野に関するセミナーの実施

- ●本学での VR や AR などの最新技術に触れるセミナーの実施
- ●次世代メディアセミナー

情報分野に関するイベントの実施

- ●実習・演習を入れた講義の開催
- ●データサイエンスに興味関心のある高校生向けの公開講座
- ●情報工学を活用した最新の医療技術についての公開講座

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

- ●本学での簡単なゲームのプログラミングの学習に関する講義
- ●夏季休業など長期休業を活用した本学主催の集中講義

デジタルに関する課外活動への支援

- ●本学の施設等を活用して大学の研究の紹介と ICT 機器を活用した体験学習
- ●連携してる企業への職場見学や体験学習

その他(情報Ⅱ等に関する支援)

- ●連携高校への先取履修科目の提供
- ●本学を拠点とするネット環境の提供

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

都道府	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
県					
京都府	国立	京都大学	京都府京都市左	075-753-7499	ksui-kkikaku-kyom02@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp
			京区吉田本町		

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

工学部情報学科 1 年生の配当科目のシラバスおよび一部科目のスライドを提供できます。ただし、数学 III や大学数学 (線形代数など)の内容を含みます。

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

DX ハイスクールにおいて講義(出前授業等)を行う博士人材を募集される際に、情報学研究科内で周知いたします。

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

DX ハイスクールにおいて探究活動を行う博士人材を募集される際に、情報学研究科内で周知いたします。

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

情報学研究科では中高生向けに公開講座を実施しています。

https://www.i.kyoto-u.ac.jp/koukaikouza/2024/

現在は SSH を中心に案内をお送りしていますが、希望される DX ハイスクールにも案内をお送りします。

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

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)

- ・簡単なセンサと簡単なマイコン、プログラミングを組み合わせた観測データの取得や、そのデータに基づく観測対象へのフィードバックを加えた実験など、探究活動の選択肢を広げる方法を紹介する出前授業を提供します。
- ・高校の数学、理科と電子回路の知識をベースとした、カオスなどの非線形数理科学の導入 授業
- ・指定校に出向き、センサやアクチュエータを使った簡単な電気・電子・光に関する実験や、実験で得られた数値・画像といったデータ処理実習の指導を提供可能です。

●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

- ・SSH の探究活動において、簡単なセンサを用いたデータ取得により、従来の人による観測では難しい常時観測や大量のデータ取得も可能になる。また、測定データに基づいて、簡単なマイコンのプログラミングによる観測対象へのフィードバックを行うことにより、新しいタイプの測定も可能になる。このような探究活動の選択肢を広げる方法を紹介する出前授業を提供します。
- ・高校の数学、理科と電子回路の知識をベースとした、カオスなどの非線形数理科学の導入 授業
- ・指定校に出向き、センサやアクチュエータを使った簡単な電気・電子・光に関する実験や、実験で得られた数値・画像といったデータ処理実習の指導を提供可能です。

都道府	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
県					
京都府	私立	京都産業大学	京都府京都市北区	075-705-1989	information-se-jim@star.kyoto-su.ac.jp
			上賀茂本山		

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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供について、ご相談いただければ協力したい。

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について、ご相談いただければサポートしたい。

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

本学情報理工学部の教員を高校に派遣し、情報 II 等のカリキュラム内における専門分野に関する出前授業を実施できる。

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

本学情報理工学部の教員を高校に派遣し、情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動を支援できる。

情報分野に関するセミナーの実施

本学情報理工学部の教員を派遣または本学に高校生を招き、情報分野に関するセミナーを実施できる。

情報分野に関するイベントの実施

本学情報理工学部の教員および学生を派遣または本学に高校生を招き、情報分野に関するイベントを実施できる。

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

本学情報理工学部の教員および学生を派遣または本学に高校生を招き、デジタルに関する課外活動への支援ができる。

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

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

スーパーサイエンスハイスクール指定校の取り組みで本学情報理工学部の教員の専門分野に合致する内容があれば、出前授業などを積極的に引き受けたい。

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
京都府	私立	京都女子大学	京都府京都市東山区	075-531-9027	kaikaku@kyoto-wu.ac.jp
			今熊野北日吉町 35		
			番地		

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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

本学データサイエンス学科には5名の情報系教員が在籍しており、プログラミング、データ構造、アルゴリズムといった基本的な情報科目、およびより高度な AI・データサイエンスの科目まで、入門的な教材、実践的な演習課題まで提供可能である。

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

Python や Ruby などのプログラミング教育に関する助言が可能である。またデータサイエンス学科には 6 名の数理・統計系教員が在籍しており、情報 II(情報とデータサイエンス)におけるデータの整理・加工、可視化、プログラミング言語である R を用いた回帰、決定木などの統計的解析・学習の方法論についての助言が可能である。

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

基本的なプログラミングの概念の理解、アルゴリズムによって問題を効率的に解くための方法など、情報分野の基本的な講義が可能である。また、データの収集、整理・加工、可視化、回帰・決定木などの解析といったデータサイエンスの基本となる統計的手法に関する講義が可能である。

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

情報分野に関するセミナーの実施

近年重要な技術となりつつある大規模言語モデルなどの生成 AI の基本概念や、機械学習の基本的な仕組みに関するセミナーが可能である。

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

	選 正	仪か採択仪寺に 抜	[供でさる文援、コ	ンナンツ寺(大	子寺個祟)
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
京都府	私立	同志社女子大学	京都府京田辺市興戸	0774658442	kikaku-t@dwc.doshisha.ac.jp
			南鉾立 97-1		
現時点で採	段択校に提供	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	学等のカリキュラムや教材	オの提供		
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	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	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)			

●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

その他(数学、理科、理数に関する支援)

	选化		佐供 じさる又抜、コ	ファフラ寺(人	.子守心录/
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
京都府	私立	佛教大学	京都市北区紫野北花	075-491-2141	kikaku@bukkyo-u.ac.jp
			ノ坊町 96 番地		
現時点で採	択校に提供	共できる支援、コンテン	ツ等		
特になし					
情報分野に	関する大学	学等のカリキュラムや教	枚材の提供		
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	ドに関する教員・博士人材等	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	かへの教員・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	シトの実施			
情報分野に	関する集中	中講義への生徒の参加	1		
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)			

●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

まで連携の具体的な予定はないが、今後実施の意向がある
ç

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

デジタルに関する課外活動への支援の提供が可能

その他(数学、理科、理数に関する支援)

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
京都府	私立	龍谷大学	京都市伏見区深草塚	075-645-2254	kikaku@ad.ryukoku.ac.jp
			本町 67		

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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

探究の時間や教科の時間で活用できる教材開発への助言や、大学で使用している教材や題材の提供。

ただし、支援については高大連携協定校等を優先とします。

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

高校内での協議の際に、本学教員を派遣。

ただし、支援については高大連携協定校等を優先とします。

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

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

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	
京都府	私立	京都精華大学	京都府京都市左京区	075-702-5201	kikaku@kyoto-seika.ac.jp	
			岩倉木野町 137			
現時点で採	択校に提供	せできる支援、コンテンツ	等			
情報Ⅱ等 <i>の</i>	カリキュラ	ムへの助言、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	すの提供			
情報Ⅱ等 <i>の</i>	カリキュラム	ムへの助言				
情報Ⅱ等 <i>の</i>	カリキュラム	ム内における専門分野に	関する教員・博士人材等	等による講義(出前授	受業等)の実施	
情報Ⅱ等の	カリキュラム	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)				

●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

その他(数学、理科、理数に関する支援)

とたixがixixixでにたいてこる文ix、コンプンサ(八十年回来)						
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	
京都府	私立	明治国際医療大学	京都府南丹市日吉町	0771721231	sec_plan@meiji-u.ac.jp	
			保野田ヒノ谷 6-1			
現時点で採	択校に提供	共できる支援、コンテンツ	 等		·	
特になし						
情報分野に	関する大学	学等のカリキュラムや教材	オの提供			
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	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	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	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	報Ⅱ等に関	する支援)				
その他(数学	学、理科、理	里数に関する支援)				

●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

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
京都府	私立	京都文教大学	京都府京都市左京区	0774-25-2424	kikaku@po.kbu.ac.jp
			岡崎円勝寺町5番地		

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、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

本学教員監修の STEAM 探究教育プログラム(仮称)の提案・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

本学教員監修の STEAM 探究教育プログラム(仮称)の提案・提供

情報分野に関するイベントの実施

本学教員監修の STEAM 探究教育プログラム(仮称)の提案・提供

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

本学教員監修の STEAM 探究教育プログラム(仮称)の提案・提供

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

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
大阪府	国立	大阪大学	〒565-0871 吹田市	06-6877-5111	
			山田丘 1-1	(代表)	

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

研究者が直接高校に出向いて講義を行う「出前講義」を実施可能です。

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

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

研究者が直接高校に出向いて講義を行う「出前講義」と、高校生が研究科に来学し、講義の他に実験体験や研究室の学生とのディスカッションを取り入れた「研究室訪問」の2つのプログラムを実施しています。

以下は SSH 校に対して提供しているプログラムです。

·出前講義(4 校)

大阪府立茨木高等学校(情報ネットワーク概説・コンピュータビジョンで作る未来の栽培技術)

兵庫県立宝塚北高等学校(動物の行動を理解するための AI 技術)

広島大学附属高校(格子点を数えて体積を計算する ~エルハルト理論への誘い~)

|三重県立四日市高等学校(暗号と不思議な計算&四高 OB からのメッセージ)

•研究室訪問(3校)

大阪府立大手前高等学校(マイコンで電子ピアノを作ろう)

大阪府立岸和田高等学校(コンピュータビジョンに関する講義と研究室見学)

大阪府立生野高等学校(ミラクルチャレンジ大阪大学大学院情報科学研究室訪問)

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
大阪府	公立	大阪公立大学	大阪府大阪市阿倍野	072-252-6377	gr−i−sp@omu.ac.jp
			区旭町 1-2-7-601		

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

大阪公立大学では、学士課程に工学部 情報工学科 及び 現代システム科学域 知識情報システム学類を設置し、大学院では情報学研究科(博士前期課程・博士後期課程)を設置し、それぞれ産業界・研究者のリーダーとして国内外で活躍できる AI・情報系分野の高度専門人材を育成しています。全学的には、数理・データサイエンス・AI 教育プログラムを実施し、文理を問わず幅広い学生が情報社会で求められる情報リテラシーや応用基礎力を身に付ける教育を行っています。

※本学の情報系分野に関するお問い合わせは下記までお願いします。

■ 情報学研究科 お問い合わせフォーム

https://www.omu.ac.jp/i/contact/

(参考)情報学研究科 Web サイト

https://www.omu.ac.jp/i/

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

本学では、高校の情報 I・II を担当する教諭等を対象として、情報・コンピュータ・ネットワーク・セキュリティ・プログラミング・AI などに関するセミナーを開催しています。高校以外にも小学校・中学校の教諭、情報以外にも理科・算数・数学・技術の教科担当の教諭も受け入れて実施しています。

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

本学は2024年10月現在で情報学分野に専任教員55名・特任教員2名の教員(研究者・実務家教員)が所属しています。生徒向けには、テーマ・内容・学年・規模に応じて、大学見学会・研究室訪問・模擬授業・出前授業・科目履修・体験学習・説明会等を実施可能です。専門分野の紹介のみならず、大学進学や情報系分野での学び方、卒業・修了後の進路などの説明・紹介も可能です。

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

具体的なご要望・ご相談があれば、情報学研究科 お問い合わせフォームから具体的にお問い合わせください。

情報分野に関するセミナーの実施

主に中学・高校・高専の生徒・学生向け、学校教諭向け、一般向け、大学及び大学院進学希望者(社会人等を含む)を 視野に入れた幅広い層を対象に多様なセミナー開催が可能です。具体的なご要望等は、問い合わせフォームからご相 談ください。

情報分野に関するイベントの実施

大学・研究科で実施する各種イベントは大学 Web サイトでお知らせしています。個別に情報提供等が必要でしたら、情報学研究科 お問い合わせフォームからお問い合わせください。

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

高校生による大学授業の一部への参画・聴講などに関しても受け入れ事例があります。また、大学の正課の受講に関しては事前の調整が必要ですので、情報学研究科 お問い合わせフォームからご相談ください。

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

學校様から連携等のご要望等があれば、情報学研究科 お問い合わせフォームあてにお願いします。

https://www.omu.ac.jp/i/contact/

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
大阪府	私立	桃山学院大学	大阪府和泉市まなび	0725927061	rikeisyoraikeikaku@andrew.ac.jp
			野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

現時点では未定であるが、以下のような支援実施の意向がある。

- ・工学部(仮称)におけるデータサイエンス分野のカリキュラムや教材の提供、出前授業
- ・工学部(仮称)におけるデータサイエンス分野の探究活動への教員による支援
- ・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

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
大阪府	私立	大阪電気通信大学	大阪府寝屋川市初町	072-824-1131	gakuji@osakac.ac.jp
			18番8号		

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)

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

大学開発教材の提供

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

情報Ⅱ実施内容への助言・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

データサイエンスや人工知能を活用した画像処理など情報関連出前授業の実施

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

大学施設見学、出前授業の実施など

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
大阪府	私立	追手門学院大学	大阪府茨木市西安威	072-641-7460	seisaku@otemon.ac.jp
			2-1-15		

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

採択校のニーズを聞きながら必要な出前授業を提供。

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

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

	選 正	仪か採択仪寺に 抜	世代でさる文援、コ.	ンナンツ寺(大	字寺恒崇 <i>)</i>
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
大阪府	私立	関西大学	吹田市山手町3-3	06-63686117	ssj@ml.kandai.jp
			-35		
現時点で採	択校に提供	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	学等のカリキュラムや教材	すの提供		
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	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	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)			

●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

その他(数学、理科、理数に関する支援)

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
大阪府	私立	大和大学	奈良県北葛城郡河合	06-6385-8010	admaster@yamato-univ.jp
			町薬井 295		

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、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

情報分野の学術・技術分野の先端と魅力を伝え、興味を持ってもらうセミナーの開催

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)

大学の学科での理数系科目の紹介とその魅力を伝え、興味を持ってもらうセミナーの開催

●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

今後の実施を予定している

指定校との連携内容

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
兵庫県	国立	神戸大学	兵庫県神戸市灘区六		
			甲台町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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

学部向け全学共通授業科目として「情報学 A、B」の講義を本部局の教員が担当しており、その授業を録画して公開できれば、オンデマンド教材として採択校に提供できる可能性がある。新学部では令和7年度から「情報基礎教育プログラム」によって情報専門科目の授業を学部生に対して実施するが、引き続きこのプログラム開発を進め、令和9年度以降、高校に展開することを検討している。また、現在、大学院で実施している異分野共創 C3 ユニット(Co-Creation and collaboration)教育プログラム(以下「C3教育プログラム」)の授業を令和8年度から学部に展開する予定で準備を進めている。この C3教育プログラムの内容については、情報 II等のカリキュラムに限らず、応用的ものが多いが、令和9年度以降、高校を含めた学外への展開も検討している。全学プロジェクトである JST グローバルサイエンスキャンパスの「"超えるカ"を育む国際的科学技術人材育成プログラム ROOT」にも参加しており、参加高校生の研究テーマがマッチすれば、当部局教員も指導にあたることができる。

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

現在、教員の研究紹介を中心とした出前授業もしくは高校生の研究室訪問を高校からの依頼ベースで実施しているが、 情報 II 等のカリキュラム内容に限らず、情報分野に関する内容の高校生向け講義については引き続き今後も実施予定 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

情報分野に関するセミナーの実施

公開講座やオープンキャンパスにおいて当部局教員が研究内容を簡単にわかりやすく紹介する模擬講義等を実施して おり、引き続き継続する。

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

基本的には、上記(現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等)の回答の通りである。

SSH 指定校である神戸大学附属中等教育学校は神戸大学と全学的な協定もある。当部局としても今後インターンシップ課題の提供、生徒の受け入れを検討したい。

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
兵庫県	公立	兵庫県立大学	神戸市西区学園西町		
			8丁目2一1		

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(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

データ分析の分野もしくは担当する情報教員の専門分野に限るが、助言可能(※個別要ご相談)

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

現在出前授業を提供している.(※個別要ご相談)

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

現在探究活動への助言と指導を行っている(※個別要ご相談)

情報分野に関するセミナーの実施

※個別要ご相談

情報分野に関するイベントの実施

データサイエンスコンテストや、人工知能学会,統計学会と協力しての高校生向けイベントの開催実績がある。(※個別要ご相談)

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

統計コンペティションへの参加の助言等 (※個別要ご相談)

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)

高校が設定した科目・探究のテーマに基づき、大学教員はその専門分野の研究者の立場から科目の授業内容や探究内容への助言指導を行う.

●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
- ・情報分野に関するイベントの実施
- ・デジタルに関する課外活動への支援
- ・高校は生徒の興味関心に応じた研究テーマを設定させ、大学教員はその専門分野の研究者の立場から解析手法を指導あるいはデータを提供し、結果・考察・とりまとめに対する助言を行った。

・県内 4 校の高校生の研究テーマのプレゼンテーションの機会として、大学において高校生フォーラムを開催した。 指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等

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
兵庫県	私立	甲南大学	兵庫県神戸市東灘区	078-435-2310	o-president@adm.konan-u.ac.jp
			岡本 8-9-1		

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

情報分野における知識、スキルに関するオンライン講義が可能。

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

例年 12 月頃に高校生・大学生・大学院生が自身の研究・調査・活動について発表する「リサーチフェスタ」を開催している。

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

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 指定校での特別講義。

SSH 運営指導委員会の委員として参画し、取組への検討、指導、助言、評価等の実施。

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
兵庫県	私立	兵庫大学	〒654-0052 神戸市	079-427-9551	p-office@hyogo-dai.ac.jp
			須磨区行幸町2丁目		
			7–3		

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

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分野全般のカリキュラムがあり提供可能(ただし内容を高校生レベルに要変更

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

プログラミング、AI、データ活用、ICT、情報論理などのアカデミックレクチャー

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

探究活動のコーチング、情報Ⅱ分野の知識提供

情報分野に関するセミナーの実施

AI、データ活用、プログラミング、情報論理などの入門セミナー

情報分野に関するイベントの実施

プログラミングのハッカソン、AI やデータサイエンスのアイデアソン

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

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
兵庫県	私立	大手前大学	兵庫県西宮市御茶家	0798-32-7521	g-ad@otemae.ac.jp
			所町 6-42		

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

e ラーニング教材の提供

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

人材派遣、プログラム開発

情報分野に関するセミナーの実施

人材派遣、プログラム開発

情報分野に関するイベントの実施

人材派遣、プログラム開発

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

人材派遣、プログラム開発

デジタルに関する課外活動への支援

人材派遣、プログラム開発

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

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
兵庫県	私立	武庫川女子大学	兵庫県西宮市池開町	0798-45-9931	yakuz@mukogawa-u.ac.jp
			6-46		

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)

出前授業等

●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

指定校との連携内容

既に実施している

選定校が採択校等に提供できる文援、コンテンツ等(大字等個票)					子寺個崇 <i>)</i>
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
兵庫県	私立	関西国際大学	兵庫県尼崎市潮江 1	0794843500	pres-sec@kuins.ac.jp
			-3-23		
現時点で採	くけい おいれい おいまん おいしゅう おいしゅう おいし おいし おいし おいし おいし おいし おいし はい	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	学等のカリキュラムや教材	すの提供		
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	ム内における専門分野に	関する教員・博士人材等	等による講義(出前技	受業等)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	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(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

	بحد بد		たい、「こう人」及、一。	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	可旧水/
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
奈良県	国立	奈良女子大学	奈良県奈良市北魚屋		
			東町		
現時点で採	択校に提供	共できる支援、コンテンツ	ソ等	·	
特になし					
情報分野に	関する大学	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	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	報Ⅱ等に関	する支援)			
その他(数学	学、理科、理	里数に関する支援)			

●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					

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
奈良県	国立	奈良先端科学技術大	奈良県生駒市高山町	0743-72-6247	shien@ad.naist.jp
		学院大学	8916 番地の 5		

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

本学が令和5年に採択された「次世代科学技術チャレンジプログラム(高校型)」(国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST))による「「共創」が育む主体性の未来 高院の連携実績と広範な学術・国際・地域ネットワークで挑む次世代型理 数系人材の育成」(NAIST STELLA)のコンテンツであるオリジナル教材を無料で閲覧・提供しています。

(NAIST STELLA オリジナル教材公開ウェブページ)

https://sites.google.com/view/naist-stella/Textbook?authuser

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

夏季に実施するスーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校を対象としたインターンシップ(ラボステイ)プログラムと合同で実施することも可能です。

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

夏季に実施するスーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校を対象としたインターンシップ(ラボステイ)プログラムと合同で実施することも可能です。

デジタルに関する課外活動への支援

夏季に実施するスーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校を対象としたインターンシップ(ラボステイ)プログラムと合同で実施することも可能です。

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)

本学先端科学技術研究科情報科学領域コンピューティング・アーキテクチャ研究室において、次の実験動画を提供しています。

(高校生向けハードウェア実験動画紹介ウェブページ)

https://www.youtube.com/playlist?list=PLWpSsjc1mY7PsaTkqTOqLUUH9xlJSOvsF

(中学1年生向けハードウェア実験動画紹介ウェブページ)

https://www.youtube.com/watch?v=7m3BrwfNIxY

●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

本学は、奈良県教育委員会と平成31年3月に締結した連携協定に基づく奈良県立奈良北高校や西大和学園高校のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校に加え、奈良県立国際高校等と連携している。例えば、奈良北高校では本学とのインターンシップ(ラボシイテイ)や出張授業に関する取組実績が高く評価されてSSHに認定されるとともに、西大和学園高校については以前からSSHインターンを本学に受け入れ、学会発表等を実施してきた実績がある。また、奈良県立国際高校においては本学留学生による出前授業を実施しており、地球規模の課題について3年間を通して探究活動を行う「グローバル探求」プログラムに協力している。これらの高等学校との「高院連携」に加え、本学が位置する地元奈良県生駒市内の中学校や東大寺学園高校での出前授業も行っている。

さらに、本学は、令和 5 年に国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)による「次世代科学技術チャレンジプログラム (高校型)」に採択されており、高校生・高専本科生を対象に科学技術と探究・研究を学ぶ教育プログラムを展開し、データサイエンス等の高度情報技術を有する次世代型人材の育成を進めている。

医足状が 体が快寺に使供できる人族、コンナンノ寺(八子寺旧宗)						
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	
奈良県	私立	畿央大学	奈良県北葛城郡広陵	0745-54-1601	gakushin@kio.ac.jp	
			町馬見中 4-2-2			
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	竺等のカリキュラムや教材	すの提供			
情報Ⅱ等の	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	等による講義(出前持	受業等)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	ロ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	

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
和歌山県	国立	和歌山大学	和歌山市栄谷 930	073-457-7016	kikaku@ml.wakayama-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

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

情報教育(データサイエンスや AI 教育など)にかかる講義、演習の提供

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

情報教育(データサイエンスや AI 教育など)にかかる講義、演習内容への相談対応

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

情報教育(データサイエンスや AI 教育など)にかかる講義(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

「総合的な探究の時間」等の授業で、情報系の分野の学びにおいて教員等による支援を実施

情報分野に関するセミナーの実施

情報分野(データサイエンスや AI など)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

和歌山県立向陽高校や海南高校とは、SSH の取組において、出前授業の実施や活動への指導・助言などを実施している。