

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	公立	神奈川県立大磯高等学校	神奈川県中郡大磯町東町2丁目 9番 1 号	0463610058	oiso-h@pen-kanagawa.ed.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、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のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
指導計画					
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）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	公立	神奈川県立小田原東高等学校	神奈川県小田原東長4-12-1	0465342847	u-kanade@pen-kanagawa.ed.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供			その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）		
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・博士人材等からの支援					
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のカリキュラムや教材の提供について					
授業において、データサイエンスやAIの基礎を学ぶためのデータ（例：マーケティングデータ、POSデータ、財務データ等）を扱った実践的な教材の提供。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
情報Ⅱのカリキュラムの検討にあたって、商業分野と絡めた探究的な学びを深めるための支援・助言を求める。					
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）について					
大学の教員や博士人材による、専門的な講義を希望する。例えば、AIを活用した顧客分析や需要予測、IoTデバイス（ドローン等）を用いた物流管理の効率化、VRゴーグルを活用した新しい購買体験の創出、MacBookやiPadを活用したビジネスアプリ開発の基礎など、生徒が将来のビジネスシーンを具体的にイメージできるような実践的な内容をお願いしたい。					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
専門的な支援を希望する。具体的には、本校が導入予定のドローンを活用した物流最適化、VRゴーグルを用いた仮想店舗デザイン、レーザーカッターによる商品パッケージ開発など、具体的なデジタルツールを用いたプロジェクト型学習において、データ分析手法やAIの応用に関する専門的な助言と指導を継続的にいただきたい。					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
導入機材を活用した実践的プロジェクトの共同実施である。本校では今年度、ドローン、VRゴーグル、レーザーカッター、MacBook、iPad等を導入予定である。これらの機材を活用した商業分野（例：オンラインストア運営、デジタルコンテンツ制作、データ可視化による経営分析）における実践的プロジェクトを、大学の専門家と共同で企画・実施したいと考えている。プロジェクトの企画段階から、生徒への指導、成果発表まで一貫した支援を希望する。					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
情報Ⅱで扱うデータサイエンスやAIの理解を深めるため、大学による高校生向けの数学・統計学の基礎講座や、実際のデータを用いた演習コンテンツの提供を希望する。特に、複雑な計算や統計処理を行うMacBookやiPadを活用した実践的な学びの機会を創出したい。また、ドローンを用いた環境調査や物理現象のデータ収集、レーザーカッターを用いた科学工作や実験装置の製作など、導入予定の機材を活用した探究テーマ設定に関する助言や、そのデータ分析、研究方法に関する大学教員からの指導を求める。生徒が自ら課題を見つけ、科学的な手法で解決していく力を育みたい。					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	公立	川崎市立川崎総合科学高等学校	神奈川県川崎市幸区小向仲野町 5 － 1	0445117336	
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
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）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	公立	川崎市立橘高等学校	神奈川県川崎市中原区中丸子5-6-2	0444112640	88tatiko@city.kawasaki.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供					
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のカリキュラムや教材の提供について					
データ分析・活用における教育支援					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
生徒が興味関心を持てるような学習展開に対する支援					
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）について					
今のところなし					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
データサイエンスを活用した探究活動の支援					
情報分野に関するセミナーについて					
今のところなし					
情報分野に関するイベントについて					
特になし					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
プログラミングに関する集中講座					
デジタルに関する課外活動への支援について					
今後検討する。					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
今後検討する。					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
いまのところなし					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	横浜創英高等学校	神奈川県横浜市神奈川区西大口28	0454213121	tkyamamoto@soei.ed.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学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					
情報分野に関するイベント					
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					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
A I 教育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について					
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					
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）について					
生徒の興味関心を喚起するプログラミングに関する実践的な出前授業					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
生徒の探究活動でプログラミングやデータサイエンス、A I 等の情報技術を活用したものへの専門的な支援					
情報分野に関するセミナーについて					
プログラミングやAIについて学びたい生徒向けのレベル別のコンテンツ					
情報分野に関するイベントについて					
プログラミングやデータサイエンス、A I 等の情報技術を活用した先進事例などに触れられるイベント					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
プログラミングやデータサイエンス、A I 等の情報技術を活用した探究型の授業への参加					
デジタルに関する課外活動への支援について					
プログラミングやデータサイエンス、A I 等の情報技術を活用に関して、オンデマンドで学べるコンテンツ					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
特にない					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
数学、理科、理数に関する最新研究や社会での実例について学ぶことができるコンテンツ					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	洗足学園高等学校	神奈川県川崎市高津区久本 2 - 3 - 1	0448562777	ao3@jh-staff.senzoku.ac.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供			デジタルに関する課外活動への支援		
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）			その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）		
情報分野に関するセミナー					
情報分野に関するイベント					
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のカリキュラムや教材の提供について					
大学初年次レベルの教材提供: 大学の学部1年生向けに実際に使用している「情報リテラシー」「プログラミング入門（Python, JavaScript等）」「データサイエンス入門」のシラバス、講義資料（スライド）、演習課題の提供。 高校生向けに内容を調整した（あるいは注釈を加えた）特別版の提供。 オンライン学習コンテンツの提供: 大学が提供するMOOCs（大規模公開オンライン講座）等のコンテンツへのアクセス権の提供。 動画教材、オンラインで自動採点される演習課題プラットフォームの利用。 実践的なデータセットの提供: 探究活動やデータ分析の演習で利用できる、著作権・個人情報保護の処理が済んだリアルなデータセット（例：地域のオープンデータ、気象データ、マーケティングデータ等）の提供と解説。 仮想学習環境の提供: プログラミングやデータ分析に必要な環境構築が不要な、Webブラウザで利用できる仮想環境（例：Jupyter Notebook環境）の提供。					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
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）について					
以下のようなテーマにおける出張授業 最先端の研究紹介: 「AIはどうやって絵を描くのか？ - 生成モデルの仕組み」 「インターネットを影で支えるサイバーセキュリティ技術」 「ゲノム情報解析と未来の医療」 「VR/AR技術で変わるコミュニケーション」 文理融合・社会課題解決のテーマ: 「データサイエンスで読み解く社会問題（貧困、地域活性化など）」 「AI時代の倫理と法 - 私たちはどう向き合うべきか」 「デジタルマーケティングの裏側 - あなたの行動はこうして分析されている」					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	洗足学園高等学校	神奈川県川崎市高津区久本 2 - 3 - 1	0448562777	ao3@jh-staff.senzoku.ac.jp
技術入門セミナー： 「一日で体験するWebアプリ開発」「Blenderで始める3DCG制作入門」など、特定の技術に特化したハンズオン形式のセミナー。					
女子生徒向けセミナー： 情報分野で活躍する女性研究者や技術者を招き、ロールモデルを示すことで女子生徒の進路選択を後押しするイベント。					
情報分野に関するイベントについて					
高校生・大学生合同イベント ハッカソン／アイデアソン: 地域の企業や自治体から提示された課題に対し、高校生と大学生が混合チームを組んで解決策となるアプリやサービスを開発・提案する。 データ分析コンペティション: 提供されたデータをもとに、分析の技術や課題発見・解決能力を競う。					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
長期休暇中のブートキャンプ： 夏休み等を利用した3～5日間の「Pythonプログラミング集中講座」や「データサイエンス入門合宿」の開催。 大学の授業への体験参加： 大学の正規の講義（特に教養科目や入門科目）に、高校生が大学生と一緒に参加できる機会（単位認定なしの聴講など）の提供。 高大連携講座の開講： 放課後や土曜日を利用し、高校生向けにカスタマイズされた講座（例：「ゲーム理論入門」「機械学習の基礎」）を大学教員が実施。修了者には大学から履修証明書を発行。					
デジタルに関する課外活動への支援について					
部活動への技術指導： パソコン部、プログラミング同好会、eスポーツ部などに対し、専門知識を持つ大学生や大学院生を技術指導員として定期的に派遣。 コンテスト参加支援： 各種プログラミングコンテストやロボットコンテスト等への出場を目指すチームに対し、企画のブラッシュアップから技術的な実装までを伴走支援するメンター制度。 機材・施設の貸し出し： 高性能PC、3Dプリンター、各種センサー、VR機器といった、高校単独での購入が難しい機材の貸し出しや、大学施設の利用許可。					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	洗足学園高等学校	神奈川県川崎市高津区久本 2－3－1	0448562777	ao3@jh-staff.senzoku.ac.jp
教員向け研修会（Faculty Development）： 大学教員が講師となり、高校の先生方向けに「新しいプログラミング言語の指導法」「生成AIの教育利用」「探究活動の指導ノウハウ」といったテーマで研修会や勉強会を実施。					
入試との接続に関する情報提供・意見交換： 総合型選抜等において、「情報」での探究活動や資格取得などをどのように評価するか、大学側のアドミッション・ポリシーを具体的に説明する機会の設定。					
地域課題解決PBL（Project Based Learning）の共同実施： 地域の自治体や企業と連携し、「地域のデジタル化推進」といった共通テーマのもと、高校生と大学生が協働で課題解決に取り組むプロジェクトの企画・運営。					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
情報と数学・理科の融合： 特別講義:「データサイエンスのための線形代数・統計学入門」「物理シミュレーションとプログラミング」「生命情報学（バイオインフォマティクス）への誘い」など、情報技術の基盤となる数学や、情報を活用する理科分野に関する講義。					
探究活動支援: 物理現象のシミュレーション、化学実験データの分析・可視化、生物の画像解析など、数理モデルやデータ解析を伴う理数探究への専門的助言。					
数学カリキュラムとの連携:「数学B（統計的な推測）」や「数学C」の内容が、AIやデータサイエンスでどのように活用されるかを具体例と共に解説する連携授業。					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	中央大学附属横浜高等学校	神奈川県横浜市都筑区牛久保東1-14-1	0455920801	c-yokohama-dx@yokohama-js.chuo-
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供			デジタルに関する課外活動への支援		
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・博士人材等からの支援					
情報分野に関するセミナー					
情報分野に関するイベント					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
数理・データサイエンス・AI教育に関する教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
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）について					
AIやデータサイエンスにおける実社会での使用例や必要となる知識・考え方を教授くださる出前授業					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
AIやデータサイエンスにおける実社会での使用例や必要となる知識・考え方を教授くださる教員・博士人材等からの支援					
情報分野に関するセミナーについて					
応用的なプログラミング，データサイエンス，AIに関するセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
実際に授業で使えるような機材のデモ体験や模擬授業					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	立花学園高等学校	神奈川県足柄上郡松田町松田惣領307-2	0465831081	toffice@tachibana-g.ac.jp
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
情報分野に関するセミナー					
情報分野に関するイベント					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）					
情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
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）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
STEAM教育に関するセミナー					
情報分野に関するイベントについて					
STEAM教育に関するイベント					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
デジタルに関する課外活動への支援について					
STEAM教育を課外活動に転化する取り組み					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
STEAM教育を中心とした課外活動に関係する情報Ⅱ等の情報					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					
STEAM教育を中心とした課外活動に関係する数学、理科等の教材展開					

採択校が大学等に求める支援、コンテンツ等

（高等学校個票）

新規

都道府県	公私立	学校名	住所	電話番号	メールアドレス
神奈川県	私立	湘南学園高等学校	神奈川県藤沢市鵠沼松が岡4-1-32	0466236611	
DXハイスクール採択校が大学に求める支援、コンテンツ等					
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のカリキュラムや教材の提供について					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について					
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）について					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について					
情報分野に関するセミナーについて					
情報分野に関するイベントについて					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加について					
夏期休業中実施のプログラミングやデータサイエンスに関する集中講義等					
デジタルに関する課外活動への支援について					
その他（情報Ⅱ等に関する内容で支援が必要なもの）について					
その他（数学、理科、理数に関する内容で支援が必要なもの）について					