

## 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名         | 住所                  | 電話番号       | メールアドレス                     |
|--|-----|-------------|---------------------|------------|-----------------------------|
| 千葉県  | 公立  | 千葉県立柏の葉高等学校 | 千葉県柏市柏の葉6-1         | 0471327521 | kashiwanoha-h@chiba-c.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                                      |     |             | 情報分野に関するイベント        |            |                             |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言  |     |             | 情報分野に関する集中講義への生徒の参加 |            |                             |
| 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）                 |     |             | 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   |     |             |                     |            |                             |
| 情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について                                  |     |             |                     |            |                             |
| 大学のデータセンターの活用やPC・マイコンの貸し出しなど                                 |     |             |                     |            |                             |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について  |     |             |                     |            |                             |
| 探究活動において、研究へのアドバイスなど   |     |             |                     |            |                             |
| 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）について             |     |             |                     |            |                             |
| いわゆる大学の講義ではなくて、生徒が手を動かしながら学習できるワークショップなど                     |     |             |                     |            |                             |
| 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                      |     |             |                     |            |                             |
| 研究の意義や、テーマ設定の際のアドバイス、開発が行き詰まった時の技術的な助言など                     |     |             |                     |            |                             |
| 情報分野に関するセミナーについて   |     |             |                     |            |                             |
| 最新の情報技術の動向や、大学で効果的だった学生へのプログラミング・データサイエンス・情報デザインの教授法など       |     |             |                     |            |                             |
| 情報分野に関するイベントについて   |     |             |                     |            |                             |
| 高校にはない設備・環境での情報技術に関する体験                                      |     |             |                     |            |                             |
| 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   |     |             |                     |            |                             |
| 休日や放課後に生徒が活用できる、探究活動や情報の授業での成果物に関するお悩み相談室的な空間                |     |             |                     |            |                             |
| 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                                 |     |             |                     |            |                             |
| 教員も大学の先生に情報技術などを相談できるような機会をいただけたらとてもありがたいです。                 |     |             |                     |            |                             |
| 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                             |     |             |                     |            |                             |
| 検定の科学的理解など。<br>実証実験などでデータを収集し、検定を行うことがあるが、いまいちあっているか自信がないため。 |     |             |                     |            |                             |

## 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名       | 住所         | 電話番号       | メールアドレス                    |
|--|-----|-----------|------------|------------|----------------------------|
| 千葉県  | 公立  | 千葉県立柏高等学校 | 千葉県柏市布施254 | 0471310013 | k.kashiwa-h2@chiba-c.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                                     |     |           |            |            |                            |
| 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                      |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について                              |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |
| 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 |     |           |            |            |                            |
| 生徒の興味関心や将来の進路希望に係る意識等を喚起するプログラミング等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          |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |
| 情報分野に関するセミナーについて                                 |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |
| 情報分野に関するイベントについて                                 |     |           |            |            |                            |
| 医療機器・農業・建築等に係る体験                                 |     |           |            |            |                            |
| 情報分野に関する集中講義への生徒の参加について                          |     |           |            |            |                            |
| 長期休業中実施のプログラミングに関する集中講義                          |     |           |            |            |                            |
| デジタルに関する課外活動への支援について                             |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |
| 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                     |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |
| 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                 |     |           |            |            |                            |
| 特になし   |     |           |            |            |                            |

## 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名        | 住所               | 電話番号       | メールアドレス                   |
|--|-----|------------|------------------|------------|---------------------------|
| 千葉県  | 公立  | 千葉県立小金高等学校 | 千葉県松戸市新松戸北2-14-1 | 0473414155 | y.szk232@pref.chiba.lg.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              |     |            |                  |            |                           |
|  |     |            |                  |            |                           |
|  |     |            |                  |            |                           |
| 情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供について                      |     |            |                  |            |                           |
| データサイエンス分野・AI教育分野のカリキュラムや教材の提供を希望します。            |     |            |                  |            |                           |
| 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の授業内でのサポートをしてくれる人材の派遣、出前授業や講義など。              |     |            |                  |            |                           |
| 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          |     |            |                  |            |                           |
| 情報分野における探究活動をしている生徒への助言や具体的な方策の支援。               |     |            |                  |            |                           |
| 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）

継続2年目

| 都道府県  | 公私立 | 学校名          | 住所                | 電話番号       | メールアドレス                         |
|---|-----|--------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| 千葉県   | 公立  | 千葉県立一宮商業高等学校 | 千葉県長生郡一宮町一宮3287番地 | 0475424520 | chb-ichinomiya-ch@chiba-c.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   |     |              |                   |            |                                 |
| 情報分野に関する大学のカリキュラムや教材の提供   |     |              |                   |            |                                 |
|   |     |              |                   |            |                                 |
| 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   |     |              |                   |            |                                 |
| 重回帰分析の実習で利用する教材や分析用データなどの提供、機械学習の実習で利用する教材やデータセットなどの提供                              |     |              |                   |            |                                 |
| 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                                    |     |              |                   |            |                                 |
| 重回帰分析の実行結果を適切に解釈する方法やモデルの精度を向上させる方法などに関する出前授業、機械学習で画像判定を行う方法や判定精度を向上させる方法などに関する出前授業 |     |              |                   |            |                                 |
| 情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等からの支援について   |     |              |                   |            |                                 |
| 重回帰分析や機械学習などをテーマとした探究活動に対する情報を専攻分野とする博士人材の支援  |     |              |                   |            |                                 |
| 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）

継続2年目

| 都道府県  | 公私立 | 学校名        | 住所              | 電話番号       | メールアドレス               |
|---|-----|------------|-----------------|------------|-----------------------|
| 千葉県   | 公立  | 千葉県立匝瑳高等学校 | 千葉県匝瑳市八日市場イ1630 | 0479721541 | m.kjwr8@chiba-c.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   |     |            |                 |            |                       |
| 工学・情報学系統の大学に入学した場合、どのレベルのことを入学当初に求められているかの基準がわかるコンテンツ。  |     |            |                 |            |                       |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について   |     |            |                 |            |                       |
| 大学カリキュラムとの接続のために必要な内容について。  |     |            |                 |            |                       |
| 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  |     |            |                 |            |                       |
| IoT開発につながるプログラミング出前授業。（「モノ」と組み合わせて、「見てわかる」アウトプットがあるプログラミングは興味をひきやすい）                          |     |            |                 |            |                       |
| 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   |     |            |                 |            |                       |
| オープンデータを活用したデータサイエンスについて、超初心者版30分×4回のシリーズを作成してほしい。  |     |            |                 |            |                       |
| 情報分野に関するセミナーについて  |     |            |                 |            |                       |
| 各学校ではなく、取りまとめる教育委員会向けに、情報Ⅱ等の教員養成プログラムを提供し、養成に必要な時間数の提示（どれぐらいのコストと時間が必要かをわかりやすく）してほしい。人材が足りない。 |     |            |                 |            |                       |
| 情報分野に関するイベントについて  |     |            |                 |            |                       |
| 地域産業のDX化など実例について展示があるような、教育と地域をつなげるイベント   |     |            |                 |            |                       |
| 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  |     |            |                 |            |                       |
| オンライン、少人数対象でできるコンテンツ。   |     |            |                 |            |                       |
| 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  |     |            |                 |            |                       |
|   |     |            |                 |            |                       |
| 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名         | 住所           | 電話番号       | メールアドレス |
|--|-----|-------------|--------------|------------|---------|
| 千葉県  | 公立  | 千葉県立東葛飾高等学校 | 千葉県柏市旭町3-2-1 | 0471434261 |         |
| 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                          |     |             |              |            |         |
|  |     |             |              |            |         |
|  |     |             |              |            |         |
| 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<br>3Dプリンター活用教材の提供         |     |             |              |            |         |
| 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 |     |             |              |            |         |
|  |     |             |              |            |         |
| 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                                 |     |             |              |            |         |
| 3Dプリンターを活用したイベント                                 |     |             |              |            |         |
| 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                             |     |             |              |            |         |
|  |     |             |              |            |         |
| 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名          | 住所              | 電話番号       | メールアドレス |
|--|-----|--------------|-----------------|------------|---------|
| 千葉県  | 公立  | 千葉県立市川工業高等学校 | 千葉県市川市平田3-10-10 | 0473784186 |         |
| 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                      |     |              |                 |            |         |
| データサイエンスに関する情報交換（依頼済み）                           |     |              |                 |            |         |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について                              |     |              |                 |            |         |
| データサイエンスをプログラミングに応用するための情報交換をお願いしたい（依頼済み）        |     |              |                 |            |         |
| 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 |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |
| 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          |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |
| 情報分野に関するセミナーについて                                 |     |              |                 |            |         |
| LLMに関するRAGのセミナー                                  |     |              |                 |            |         |
| 情報分野に関するイベントについて                                 |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |
| 情報分野に関する集中講義への生徒の参加について                          |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |
| デジタルに関する課外活動への支援について                             |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |
| 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                     |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |
| 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                 |     |              |                 |            |         |
| 特にありません  |     |              |                 |            |         |

## 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名        | 住所          | 電話番号       | メールアドレス                 |
|--|-----|------------|-------------|------------|-------------------------|
| 千葉県  | 公立  | 千葉県立京葉高等学校 | 千葉県市原市島野222 | 0436222196 | kriyo-h-h@chiba-c.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                      |     |            |             |            |                         |
| 情報分野に関するセミナー                                     |     |            |             |            |                         |
| 情報分野に関するイベント                                     |     |            |             |            |                         |
| 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におけるプログラミングの基礎講座等の出前授業 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について          |     |            |             |            |                         |
|  |     |            |             |            |                         |
| 情報分野に関するセミナーについて                                 |     |            |             |            |                         |
| プログラミングに関する動画配信セミナー 等                            |     |            |             |            |                         |
| 情報分野に関するイベントについて                                 |     |            |             |            |                         |
| 看護・医療に係る遠隔授業・実習 等                                |     |            |             |            |                         |
| 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）

継続2年目

| 都道府県  | 公私立 | 学校名         | 住所              | 電話番号       | メールアドレス                  |
|---|-----|-------------|-----------------|------------|--------------------------|
| 千葉県   | 公立  | 千葉県立薬園台高等学校 | 千葉県船橋市薬円台5-34-1 | 0474640011 | h.tkn10@pref.chiba.lg.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   |     |             |                 |            |                          |
| 指導者講習会（大学の実践的講義等を教材として）   |     |             |                 |            |                          |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について   |     |             |                 |            |                          |
| 情報分野における高大接続の方向性の確認および高等学校に求めるコンテンツ                                 |     |             |                 |            |                          |
| 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                    |     |             |                 |            |                          |
| 高等学校の授業の視察、大学の授業の参観を相互に実施した上での学びの方向付け                               |     |             |                 |            |                          |
| 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                             |     |             |                 |            |                          |
| 課題研究、探究型の学びとDXの融合のかたちを見出したい   |     |             |                 |            |                          |
| 情報分野に関するセミナーについて  |     |             |                 |            |                          |
| プログラミング、データサイエンスについてのスキルアップセミナー                                     |     |             |                 |            |                          |
| 情報分野に関するイベントについて  |     |             |                 |            |                          |
| 実習、課題研究におけるデータサイエンスのあり方   |     |             |                 |            |                          |
| 情報分野に関する集中講義への生徒の参加について   |     |             |                 |            |                          |
| 様々な集中講義を様々な大学がカレンダーのように位置づけて発信していただけると、生徒の興味・関心に合わせた講座選択が可能になると考えます |     |             |                 |            |                          |
| デジタルに関する課外活動への支援について  |     |             |                 |            |                          |
| 研究データの高度な測定およびデータの適切な処理をとおして有益な情報の意味を理解させたい                         |     |             |                 |            |                          |
| 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  |     |             |                 |            |                          |
| 研究データの高度な測定およびデータの適切な処理をとおして有益な情報の意味を理解させたい                         |     |             |                 |            |                          |
| 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                                    |     |             |                 |            |                          |
| 研究データの高度な測定およびデータの適切な処理をとおして有益な情報の意味を理解させたい                         |     |             |                 |            |                          |

## 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）

継続2年目

| 都道府県  | 公私立 | 学校名    | 住所            | 電話番号       | メールアドレス                |
|---|-----|--------|---------------|------------|------------------------|
| 千葉県   | 私立  | 麗澤高等学校 | 千葉県柏市光ヶ丘2-1-1 | 0471733700 | knoguchi@hs.reitaku.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                             |     |        |               |            |                        |
|   |     |        |               |            |                        |
| 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                 |     |        |               |            |                        |
| プログラミングやデータサイエンス、AI等の情報技術を活用した探究活動に対する情報を専攻分野とする博士人材の支援 |     |        |               |            |                        |
| 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                                    |     |        |               |            |                        |
| 大会やコンテストを目指すためのロボットやドローン等を用いた指導                         |     |        |               |            |                        |
| 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名      | 住所               | 電話番号       | メールアドレス                     |
|--|-----|----------|------------------|------------|-----------------------------|
| 千葉県  | 私立  | 昭和学院高等学校 | 千葉県市川市東菅野 2-17-1 | 0473234171 | y_mibe@js.showagakuin.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  |     |          |                  |            |                             |
| 情報分野に関するイベント   |     |          |                  |            |                             |
| 情報分野に関するセミナー   |     |          |                  |            |                             |
| 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   |     |          |                  |            |                             |
| ネットワーク構築など具体的な実習を伴う（準備・検証に相当な時間がかかるようなもの）ものを出前授業で行ってもらえるとありがたい。                            |     |          |                  |            |                             |
| 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  |     |          |                  |            |                             |
| 日々進化するツールについて、授業で展開しようとしていることが専門家から見て正しいかどうか、最近のトレンドとしてどんなものが使われているのかなど、最前線からのアドバイスをもらいたい。 |     |          |                  |            |                             |
| 情報分野に関するセミナーについて   |     |          |                  |            |                             |
| 環境構築から始めるプログラミング実践のセミナー  |     |          |                  |            |                             |
| 情報分野に関するイベントについて   |     |          |                  |            |                             |
| 生成AIを活用した裾野の広い生徒たちを対象としたイベント   |     |          |                  |            |                             |
| 情報分野に関する集中講義への生徒の参加について  |     |          |                  |            |                             |
| 環境構築から始めるプログラミング実践のセミナー  |     |          |                  |            |                             |
| 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）

継続2年目

| 都道府県  | 公私立 | 学校名        | 住所              | 電話番号       | メールアドレス          |
|---|-----|------------|-----------------|------------|------------------|
| 千葉県   | 私立  | 三育学院中等教育学校 | 千葉県夷隅郡大多喜町中野589 | 0470830830 | jaa@saniku.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   |     |            |                 |            |                  |
| 情報分野に関するイベント  |     |            |                 |            |                  |
| 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                          |     |            |                 |            |                  |
| 通常の情報Ⅱ等の授業カリキュラムの中に大学スタッフ等を招いて特別授業を行ってもらうことで本物に触れる機会を提供したい。               |     |            |                 |            |                  |
| 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                                   |     |            |                 |            |                  |
| 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  |     |            |                 |            |                  |
| 長期休暇を利用して大学を訪問する機会として情報分野に関する大学主催のイベントがあれば、ぜひ参加させたい。                      |     |            |                 |            |                  |
| 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  |     |            |                 |            |                  |
| 生徒の探究活動で大学の専門の先生方からのアドバイスなどを頂けるように各大学での対応可能な分野のリストなどがあると相談しやすいのではないかと考える。 |     |            |                 |            |                  |

## 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名        | 住所             | 電話番号       | メールアドレス                   |
|--|-----|------------|----------------|------------|---------------------------|
| 千葉県  | 私立  | 昭和学院秀英高等学校 | 千葉県千葉市美浜区若葉1-2 | 0432722481 | shuei01@showa-shuei.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（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  |     |            |                |            |                           |
| オンラインで視聴できる情報分野における講義。   |     |            |                |            |                           |
| 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   |     |            |                |            |                           |
| DXハイスクール予算なくなったあと、情報Ⅱ等の授業だけが残り、金銭的な支援が受けられなくなったときにどう継続していけばよいのか。どのような予算の使い方をすれば継続的に授業として定着できるのか答えが出ずに困っています。 |     |            |                |            |                           |
| 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名    | 住所                   | 電話番号       | メールアドレス                   |
|--|-----|--------|----------------------|------------|---------------------------|
| 千葉県  | 私立  | 翔凜高等学校 | 千葉県君津市三直 1 3 4 8 - 1 | 0439551200 | ck-houjin@jcom.home.ne.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  |     |        |                      |            |                           |
| データサイエンスの初歩的な知識（導入段階）から実社会での活用方法まで、幅広い特別プログラムを設定したい（既に大学側と検討を開始しています）。 |     |        |                      |            |                           |
| 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）

継続2年目

| 都道府県   | 公私立 | 学校名          | 住所             | 電話番号       | メールアドレス            |
|--|-----|--------------|----------------|------------|--------------------|
| 千葉県  | 私立  | 渋谷教育学園幕張高等学校 | 千葉県千葉市美浜区若葉1-3 | 0432711221 | jimu2@shibumaku.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   |     |              |                |            |                    |
|  |     |              |                |            |                    |
|  |     |              |                |            |                    |
| 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教育に関するカリキュラム等の提供はいただきたいのですが、働きかた改革の流れもあり、先生方に現在の職務に追加して、プログラムを担当させることは難しいと考えます。  |     |              |                |            |                    |
| 情報II等のカリキュラムへの助言について   |     |              |                |            |                    |
| たとえば、大学側が（単発のセミナーではなく）複数回の連続セミナーを提示して、生徒がそれらに自由に参加する形式が望ましいかと思います。   |     |              |                |            |                    |
| 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）について  |     |              |                |            |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・AI利用についての、リスクとメリット面からの哲学的な考察がある連続授業</li> <li>・情報I修了者のための、初心者のためのプログラミング連続セミナー</li> <li>・大学の授業と高校数学をつなぐ内容の授業。例えば、行列、偏微分、重回帰分析など。</li> </ul> |     |              |                |            |                    |
| 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   |     |              |                |            |                    |
| (例に記載のとおり) プログラミングやデータサイエンス、AI等の情報技術を活用した探究活動に対する情報を専攻分野とする博士人材の支援   |     |              |                |            |                    |
| 情報分野に関するセミナーについて   |     |              |                |            |                    |
| (例に記載のとおり) プログラミング応用セミナー<br>博士課程レベルの方にお越しいただき、つまずいたポイントを手取り足取り指導いただくようなセミナー  |     |              |                |            |                    |
| 情報分野に関するイベントについて   |     |              |                |            |                    |
| 特にありません（わかりません）。   |     |              |                |            |                    |
| 情報分野に関する集中講義への生徒の参加について  |     |              |                |            |                    |
| 長期休業中実施のプログラミングに関する集中講義  |     |              |                |            |                    |
| デジタルに関する課外活動への支援について   |     |              |                |            |                    |
| プログラミングに関するデジタル課外活動における情報を専攻分野とする博士人材による指導   |     |              |                |            |                    |
| 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  |     |              |                |            |                    |
| 大学の授業と高校数学をつなぐ内容の授業。例えば、行列、偏微分、重回帰分析など。  |     |              |                |            |                    |
| 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   |     |              |                |            |                    |
| 高校から、例えば〇〇大学の〇〇教授の連続セミナー（3~4回）を依頼したい、というお願いはできないのでしょうか。  |     |              |                |            |                    |

## 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）

継続2年目

| 都道府県  | 公私立 | 学校名      | 住所              | 電話番号       | メールアドレス                |
|---|-----|----------|-----------------|------------|------------------------|
| 千葉県   | 私立  | 市原中央高等学校 | 千葉県市原市土宇 1481-1 | 0438305503 | honbu01@kimigaku.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  |     |          |                 |            |                        |
| 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   |     |          |                 |            |                        |
| 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  |     |          |                 |            |                        |
| <p>高大連携を踏まえた授業内容への助言。</p> <p>ネットワーク分野では、「クライアントサーバシステムを仮想的に体験できるシステムの資料提供」、「Raspberry Piを利用したクライアントサーバシステムの構築を授業内で行う資料の提供」、「ピアツーピアシステムの安全性の検証を行える資料提供」など専門的な助言・知識支援を行っていただきたい。</p> <p>また、データサイエンス分野では、「回帰分析や機械学習」、「表計算ソフトとプログラミング」の実習コンテンツの教材提供や出前授業を行っていただきたい。</p> |     |          |                 |            |                        |
| 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  |     |          |                 |            |                        |
| <p>オンラインで参加可能な情報分野の創作物発表会を頻繁に開催していただきたい。</p> <p>AI分野では、認識系AI、予測系AI、会話系AI、実行系AIなどのAIの違いや活用に関するコンテンツ提供や生成AIの活用方法や活用する際の注意点など授業時間内（45分間×数コマ）で行える助言・知識支援を行っていただきたい。</p>   |     |          |                 |            |                        |
| 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  |     |          |                 |            |                        |
| <p>少人数で参加可能なプログラミングコンテストの開催や3Dモデリングやアニメーション制作の発表会開催、メタバースの活用事例紹介など課外活動でも活用できるコンテンツ提供や発表会開催などデジタルに関する広い知識の提供や最新情報提供を行っていただきたい。</p>   |     |          |                 |            |                        |
| 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  |     |          |                 |            |                        |