

## 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                       |
|---|-----|--------------|-----------------|------------|-------------------------------|
| 山形県   | 公立  | 山形県立庄内農業高等学校 | 山形県鶴岡市藤島字古楯跡221 | 0235642151 | yshonaino@pref-yamagata.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   |     |              |                 |            |                               |
| 同一地域、同一の農作物のデジタルデータの共有。<br>プログラミングやデータサイエンスについての、スライド資料・教材など。   |     |              |                 |            |                               |
| 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  |     |              |                 |            |                               |
| 生産系農業科目の授業における、ドローンや衛星リンクシステムと連携した農業機械を主とするスマート農業の、生徒に対する実践的な指導。また、情報系農業科目の授業における、生産系・食品系科目と絡めたプログラミングやデータサイエンスに関わる、生徒に対する実践的な指導。 |     |              |                 |            |                               |
| 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  |     |              |                 |            |                               |
| 農業用ロボットに関する大学等との連携、博士人材による指導。衛星リンクシステム等AIを使用するコンテンツの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  |     |              |                 |            |                               |
| 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                        |
|--|-----|-------------|-------------------|------------|--------------------------------|
| 山形県  | 公立  | 山形県立酒田西高等学校 | 山形県酒田市東泉町5丁目9番地の5 | 0234220254 | ysakanishi@pref-yamagata.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                      |     |             |                   |            |                                |
| 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                              |     |             |                   |            |                                |
| データサイエンスやAIを活用して課題解決をするようなテーマや教材。                        |     |             |                   |            |                                |
| 情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言について                                      |     |             |                   |            |                                |
| 大学の情報系・理工系学部に求められる知識・スキルとの接続を意識したカリキュラムについての専門的な視点からの助言。 |     |             |                   |            |                                |
| 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         |     |             |                   |            |                                |
|  |     |             |                   |            |                                |
| 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                         |     |             |                   |            |                                |
| バイオインフォマティクスを授業に取り入れる際のデータベース利用に関する支援。                   |     |             |                   |            |                                |

## 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                       |
|--|-----|-------------|------------------|------------|-------------------------------|
| 山形県  | 公立  | 山形県立山形東高等学校 | 山形県山形市緑町一丁目5番87号 | 0236313501 | yyamahigashi@pref.yamagata.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  |     |             |                  |            |                               |
| 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<br>高校側が依頼したテーマに関する出前授業（例えば、情報セキュリティ等） |     |             |                  |            |                               |
| 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<br>校内で開催する探究活動の発表会における助言                       |     |             |                  |            |                               |
| 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<br>校内で開催する探究活動の発表会における助言  |     |             |                  |            |                               |
| 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                          |
|--|-----|--------------|-------------------------|------------|----------------------------------|
| 山形県  | 公立  | 山形県立置賜農業高等学校 | 山形県東置賜郡川西町大字上小松<br>3723 | 0238422101 | yokitama@pref-<br>yamagata.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                      |     |              |                         |            |                                  |
|  |     |              |                         |            |                                  |
| 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                                 |     |              |                         |            |                                  |
| データサイエンスやデータの見方使い方に関する演習などあれば助かります。              |     |              |                         |            |                                  |
| 情報分野に関するイベントについて                                 |     |              |                         |            |                                  |
| デジタル機材を体験できるような機会があれば参加してみたい                     |     |              |                         |            |                                  |
| 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                 |     |              |                         |            |                                  |
|  |     |              |                         |            |                                  |

## 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                          |
|---|-----|-------------|---------------|------------|----------------------------------|
| 山形県   | 公立  | 山形県立山形南高等学校 | 山形県山形市四丁目6-16 | 0236223350 | yyamagataminami@pref.yamagata.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                                 |     |             |               |            |                                  |
| 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                     |     |             |               |            |                                  |
|   |     |             |               |            |                                  |
| 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  |     |             |               |            |                                  |
| 3DプリンタやVRゴーグルなどの機材を活用した活動へのシドウ、プログラミングコンテストなど、外部大会に参加する際の指導 |     |             |               |            |                                  |
| 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                      |
|---|-----|--------------|-----------------|------------|------------------------------|
| 山形県   | 公立  | 山形県立米沢鶴城高等学校 | 山形県米沢市大字川井300番地 | 0238287050 | yyonekakujo@pref.yamagata.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   |     |              |                 |            |                              |
| 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   |     |              |                 |            |                              |
| 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   |     |              |                 |            |                              |
| AIについては様々な切り口から取り組みが広がりつつあるが、データサイエンスの分野に関しては学校に知見もなく、教材などの支援があればありがたい。     |     |              |                 |            |                              |
| 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                            |     |              |                 |            |                              |
| 1回で終わらない継続的な支援をいただきたいが、授業内での実施ということもあり決まった曜日に複数回おいでいただくことは困難なことが多い。         |     |              |                 |            |                              |
| 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                                     |     |              |                 |            |                              |
| プログラミングの基礎的なことは時間と労力で学び進められるが、活用能力を伸ばすために社会実装されているものなどを例に実践的なものをつくれるようにしたい。 |     |              |                 |            |                              |
| 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  |     |              |                 |            |                              |
| 放課後に部活動として取り組んでいる生徒もいるので、継続的にバックアップしていただけるような仕組みをつくりたい。                     |     |              |                 |            |                              |
| 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  |     |              |                 |            |                              |
| 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             |
|--|-----|--------|-------------------|------------|---------------------|
| 山形県  | 私立  | 惺山高等学校 | 山形県山形市城西町三丁目13番7号 | 0236430321 | seizan@seizan.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                      |     |        |                   |            |                     |
| 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                 |     |        |                   |            |                     |
|  |     |        |                   |            |                     |
|  |     |        |                   |            |                     |