

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
北海道	国立	苫小牧工業高等専門学校	北海道苫小牧市字錦岡 443 番地	0144-67-8000	kikaku@tomakomai-ct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義(出前授業等)					
情報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					
出前授業で以下の体験教室を実施					
・ロボット(EV3)を用いた Python プログラミング体験					
・生成 AI 体験					
・情報セキュリティ(SNS)体験					
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	
出前授業で以下の体験教室を実施	
・ロボット(EV3)を用いた Python プログラミング体験	
・生成 AI 体験	
・情報セキュリティ(SNS)体験	

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
北海道	国立	旭川工業高等専門学校	北海道旭川市春光台2条2丁目1-6	0166-55-8000	webmaster@asahikawa-nct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（情報Ⅱ等に関する支援）					
その他（数学、理科、理数に関する支援）					

●スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校との連携について

指定校との連携	現時点で連携の具体的な予定はないが、今後実施の意向がある
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	
現時点では決まっていないが、出前授業や非常勤講師での支援などの連携を検討している。	

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
宮城県	国立	仙台高等専門学校	宮城県仙台市青葉区 愛子中央 4 丁目 16 番 1 号	022-381-0252	shitsu-kikaku@sendai-nct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義(出前授業等)の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
山形県	国立	鶴岡工業高等専門学校	山形県鶴岡市井岡字 沢田 104	0235-25-9014	s-soumu@tsuruoka-nct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義(出前授業等)の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					
○スーパー・サイエンス・ハイスクール(SSH)への講師派遣					
・山形県立致道館高校「致道ゼミ」(旧山形県立鶴岡南高校「鶴南ゼミ」)に教員2名を講師として派遣(H25～現在)					
・第2学年対象の「物理A」実験等の指導・助言(R5)					
●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について					
指定校との連携		既に実施している			
指定校との連携内容					
○スーパー・サイエンス・ハイスクール(SSH)への講師派遣					
・山形県立致道館高校「致道ゼミ」(旧山形県立鶴岡南高校「鶴南ゼミ」)に教員2名を講師として派遣(H25～現在)					
・第2学年対象の「物理A」実験等の指導・助言(R5)					
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等					

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
石川県	国立	石川工業高等専門学校	石川県河北郡津幡町 北中条タ1	076-288-8017	kikaku@ishikawa-nct.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					
専門技術と情報技術を融合するカリキュラムに関する情報提供					
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					
石川高専で実施する夏季集中講座への参加(リモート参加は要相談)					
デジタルに関する課外活動への支援					
WRO(World Robot Olympiad)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	既に実施している
指定校との連携内容	
探求活動での人工衛星データ活用等に関するカリキュラム開発での連携(七尾高校)	
AI×宇宙技術教育プログラム「AI-STEP」に関する連携(膳所高校)	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
三重県	国立	鳥羽商船高等専門学校	三重県鳥羽市池上町 1番1号	0599-25-8402	soumu-kikaku@toba-cmt.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探究活動への教員・博士人材等による支援、その他(情報Ⅱ等に関する支援)、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					
高校生向けに本校の情報系科目の授業録画データを提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱや探究的な学びの充実等のため、高専教員等による高等学校の教師向け研修、高校生向けに本校の情報系科目の授業録画データを提供するなど、高校側の求めに応じて実施					
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					
高専教員等による高等学校の教師向け研修の実施					
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Ⅱや探究的な学びの充実等のため、高専教員等による高等学校の教師向け研修、高校生向けに本校の情報系科目の授業録画データを提供するなど、高校側の求めに応じて実施					
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	
情報Ⅱや探究的な学びの充実等のため、高専教員等による高等学校の教師向け研修、高校生向けに本校の情報系科目の授業録画データを提供するなど、高校側の求めに応じて実施を検討しております。	

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
兵庫県	公立	神戸市立工業高等専門学校	兵庫県神戸市西区学園東町8丁目3番地	078-795-3311	office-s@kobe-kosen.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（情報Ⅱ等に関する支援）					
その他（数学、理科、理数に関する支援）					

●スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
岡山県	国立	津山工業高等専門学校	岡山県津山市沼624-1	0868-24-8212	soumu@tsuyama-ct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義(出前授業等)の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
広島県	国立	広島商船高等専門学校	広島県豊田郡大崎上島町東野 4272-1	0846-67-3092	okayama@hiroshima-cmt.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義(出前授業等)の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
山口県	国立	宇部工業高等専門学校	山口県宇部市常盤台 2-14-1	0835-35-5004	somu@ube-k.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言、情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義(出前授業等)、情報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					
・第3章「情報とデータサイエンス」では R や Python を用いたコーディングを前提としている。一方、これらのハードルの高さを感じる生徒もあるだろう。そこで、Exploratory などの BI ツールを利用したカリキュラム展開を提案する。 ・第3章「情報とデータサイエンス」において、学習への動機付けに適し、かつ扱いやすいデータセットを提案する。					
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					
・情報セキュリティ(第1章)に関する出前授業 ・人工知能の機能や歴史(第1章)を解説する出前授業 ・Python を用いたデータサイエンスおよび機械学習(第3章)の実装に関する出前授業					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
・教員対象:Pandas を用いたデータ分析・データ可視化セミナー ・教員対象:scikit-learn を用いた機械学習セミナー					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他(情報Ⅱ等に関する支援)					
その他(数学、理科、理数に関する支援)					

●スーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等(大学等個票)

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
徳島県	国立	阿南工業高等専門学校	徳島県阿南市見能林町青木265	0884-23-7133	kyomu@anan-nct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言、情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）、情報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					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報専門教員が各校の内容に合わせた助言を行うことが可能					
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					
各校の授業内容に沿った講義（出前授業）の実施が可能					
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					
AI・データサイエンスの専門教員によるセミナーの実施が可能					
情報分野に関するイベントの実施					
AI・データサイエンスの専門教員によるイベントの実施が可能					
イベント出展テーマについてプログラミング、電子回路などを組み合わせた形での実施も可能					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
夏休み等、長期休みにおいて、中高校生向け集中講義の実施を検討中					
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	
高校の要望に対応する形での連携が可能	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等（大学等個票）

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
高知県	国立	高知工業高等専門学校	東京都八王子市東浅川 701-2（高知県南国市物部乙200番1）	088-864-5602	kikaku@jm.kochi-ct.ac.jp

現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等

特になし

情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供

情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言

情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）の実施

情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援

情報分野に関するセミナーの実施

情報分野に関するイベントの実施

情報分野に関する集中講義への生徒の参加

デジタルに関する課外活動への支援

その他（情報Ⅱ等に関する支援）

その他（数学、理科、理数に関する支援）

●スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等（大学等個票）

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
長崎県	国立	佐世保工業高等専門学校	長崎県佐世保市沖新町1-1	0956348406	s-soumu@sasebo.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（情報Ⅱ等に関する支援）					
その他（数学、理科、理数に関する支援）					

●スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等（大学等個票）

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
熊本県	国立	熊本高等専門学校	熊本県八代市平山新町 2627	0965-53-1215	so-hosa@kumamoto-nct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（情報Ⅱ等に関する支援）					
その他（数学、理科、理数に関する支援）					

●スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	

選定校が採択校等に提供できる支援、コンテンツ等（大学等個票）

都道府県	区分	大学等名	法人所在地	電話番号	メールアドレス
鹿児島県	国立	鹿児島工業高等専門学校	東京都八王子市東浅川町 701 番地の 2	0995-42-9000	s-soumu@kagoshima-ct.ac.jp
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等					
特になし					
情報分野に関する大学等のカリキュラムや教材の提供					
情報Ⅱ等のカリキュラムへの助言					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における専門分野に関する教員・博士人材等による講義（出前授業等）の実施					
情報Ⅱ等のカリキュラム内における探究活動への教員・博士人材等による支援					
情報分野に関するセミナーの実施					
情報分野に関するイベントの実施					
情報分野に関する集中講義への生徒の参加					
デジタルに関する課外活動への支援					
その他（情報Ⅱ等に関する支援）					
その他（数学、理科、理数に関する支援）					

●スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校との連携について

指定校との連携	現時点で実施の意向・予定はない
指定校との連携内容	
指定校との連携について、提供可能な支援、コンテンツ等	