企業名	担当部署名	
NSW株式会社	サービスソリューション事業本部 営業統括部 第一営業部	
所在地	メールアドレス	
東京都渋谷区南平台1-1 渋谷ITセンター 8F	ml-rw-sales@ml.nsw.co.jp	
電話番号	備考	
03-3770-0096		
支援可能地域 例:全国対応可能、関西	地域対応可能 など	オンライン対応
オンライン:全国対応可能 オフライン:関東圏内(東京、神奈川、埼玉、栃木、茨城、千葉、山梨)※その他地域は要調整		\bigcirc
現時点で採択校に提供できる支援、コンテンツ等	-	
スマートグラスRealWearを使った遠隔教育の提供。およびその導入支援サ	ポート(現地対応可能)	
情報Ⅱ等の内容における専門分野に関する専門人材等による講義(出前	前授業等)の実施	
なし		
情報Ⅱ等の内容における探究活動への専門人材等による支援		
なし		
情報分野に関するセミナーの実施		
なし		
情報分野に関するイベントの実施		
IoTまたはDXに関するワークショップ(関西地域のみ)		
デジタルに関する課外活動への支援		
・スマートグラスRealWearを使った遠隔教育の実証実験の支援(PoC検証の支援) ・IoTまたはDXに関するワークショップ(関西地域のみ) 「PoCとはProof of Conceptの略で、新しい技術やアイデアが実際に機能するかどうかを検証するプロセス」		
その他(情報Ⅱ等に関する支援)		
なし		
その他(数学、理科、理数に関する支援)		

なし

企業名	担当部署名	
株式会社スクーミー	フェスタ事業部	
所在地	メールアドレス	
山梨県甲府市大手1-2-21	go@schoomy.com	
電話番号	備考	
080-4744-9833		
支援可能地域 例:全国対応可能、関西地域対応可能 など		オンライン対応
全国		0

「情報I」「情報II」「総合的な探究の時間」の授業で使える教材を制作しており、IoTツール「スクーミー」を使い、プログラミング・データサイエンス・生成AIの基本的な活用に関わる授業支援を、単発・学期単位・年間単位で実施することが可能

情報 Ⅱ 等の内容における専門分野に関する専門人材等による講義(出前授業等)の実施

情報社会・コンテンツ・データサイエンス・情報システム等に分かれた教材を制作しており、民間企業の担当者によって、社会の中で実際に使われている内容についての 講義を実施することが可能。(ご相談に応じ、回数・時間、リアル/オンラインを調整いたします)

情報Ⅱ等の内容における探究活動への専門人材等による支援

IoTツール「スクーミー」を使った「総合的な探究の時間」に対応した授業を実施することが可能。(ご相談に応じ、回数・時間、リアル/オンラインを調整いたします)

情報分野に関するセミナーの実施

- ・プログラミング:IoTツール「スクーミー」を使った実践を通じて、プログラミングの基本を理解し、生成したコードによりゲームが動作する体験型セミナーを(株)ロッテの共催で開催。
- ・生成AI:AIの仕組みやプロンプトの役割について、IoTツール「スクーミー」を使い自身で取得したデータを扱う体験型セミナーを大阪・関西万博で開催。(ご相談に応じ、回数・時間、リアル/オンラインを調整いたします)

情報分野に関するイベントの実施

プログラミングワークショップとして、UnityやMinecraftなどをIoTツール「スクーミー」を使って動作させる体験イベント。

初歩的な、パソコンとマイコンによる連携システムを理解するところから始めて、基礎編ではUnityやMinecraftなどを操作するための装置の開発、応用編ではUnityや Minecraftなどのプログラム開発を行い、専門家による審査員の前で完成成果を発表するイベントを実施。

デジタルに関する課外活動への支援

- ・eスポーツ部、STEAM部、探究部、起業部などに対して、IoTツール「スクーミー」を使ったハードウェアとプログラミング双方の支援を実施。
- ・メタバース空間「放課後スクーミー部」により、全国の高等学校の部活動をつなぎ、また自宅からの参加も可能にすることで、交流や協働が主体的に生まれる環境を提供。

その他(情報Ⅱ等に関する支援)

実際に店頭で販売されている製品を使った、より実践的な教育教材・カリキュラムの提供。(ご相談に応じ、授業時間数に合わせた構成についてのアドバイスや、学校独自の教材の共同開発も承ります)

その他(数学、理科、理数に関する支援)

企業名	担当部署名	
株式会社AVAD	教育担当:谷山 詩温	
所在地	メールアドレス	
大阪市、徳島市	educate@avad.co.jp	
電話番号	備考	
050-3181-2592		
支援可能地域 例:全国対応可能、関西地域対応可能 など		オンライン対応
全国対応可能		0

- ・通年の授業伴走(情報I・II/総探)センサー計測→可視化→分析→発表までを SPACEBLOCK® 中心に一気通貫で設計・実施支援。
- ・"食×データ×光表現"モジュール(応用)万博で公開された AI×3Dフードプリント麺+SPACEBLOCK光演出を教育用に再構成。
- ・情報セキュリティマネジメントシステム運用管理責任者の実績を踏まえ、情報モラル・著作権などを学校向けに支援。

情報Ⅱ等の内容における専門分野に関する専門人材等による講義(出前授業等)の実施

- ・「IoTとデータ利活用入門」(IoTセンサーとデータサイエンスの実例)
- ・「地域課題×プログラミング」(現地データの取得→可視化→プロトタイプ)
- ・スマート農業におけるファブリケーションとIoT実践
- ・デジタルものづくり、ファブリケーションの実践

情報Ⅱ等の内容における探究活動への専門人材等による支援

- ・年間を通じた探究の伴走として、テーマ設定、計画立案、データ収集、分析、振り返り発表を支援。
- ・光・アートを入口にしたSTEAM探究"光×表現×情報"の題材で、表現から工学的思考への橋渡しなど。

情報分野に関するセミナーの実施

- ・(プログラミング)体験型プログラミングセミナー(90−120分/回)ブロックプログラミング→実機制御→データ可視化まで一連の体験。ブラウザ実行で環境構築不要のため、多人数でも実施しやすい構成です。
- ・(データサイエンス)可視化から始めるデータ活用(90分/回)
- センサーや公開データを題材に、課題設定→可視化→単回帰の"体験"まで。教員研修としての実施例あり。

実施回数:長期休み集中(1~3回)または通年(月1回)など柔軟に設計します。

情報分野に関するイベントの実施

・プログラミング・メイカーズDAY(半日〜1日)SPACEBLOCKで簡単な計測・制御・表現(例:光るアート、簡易IoT)。最後に成果ミニ発表。 ・探究集中キャンプ(2〜3日)LED×プロトタイピングの創作→展示。徳島光・アート教育人材育成事業やLEDフォーラムで培った「光×情報」の題材を アレンジ可能です。

デジタルに関する課外活動への支援

- ・STEAM部活の技術伴走でセンサー制御・ロボット基礎(ライントレース、画像での簡易識別)やデータ記録など。SPACEBLOCKで実機×データの体験支援。
- ・施設・リソース連携として必要に応じて大阪公立大スーパーシティ研究センターや地域イベントの見学・発表機会の調整も検討します(連携は都度協 議)。
- ・遠隔活動の支援リモート学習・グループワーク運用の実績・ノウハウを活かし、放課後のオンライン部会やハッカソン形式の運営も可能。

企業名	担当部署名	
株式会社AVAD	教育担当:谷山 詩温	
所在地	メールアドレス	
大阪市、徳島市	educate@avad.co.jp	
電話番号	備考	
050-3181-2592		
支援可能地域 例:全国対応可能、関西地域対応可能 など		オンライン対応
全国対応可能		0

その他(情報Ⅱ等に関する支援)

・教材・カリキュラム共同開発

情報 II (ネットワーク/アルゴリズム/データ分析/AI活用入門)にセンサー実験ログ→可視化→考察を横断適用できるテンプレートを提供するなど、万博公式ライセンス版SPACEBLOCK のパッケージ(LED・温湿度・明るさ・加速度)を軸に単元別の支援も可能です。

・知財支援を目的とする独立行政法人 工業所有権情報・研修館の専門家として校務・運用助言として生成AI利用指針、著作権・情報倫理、ISMS相当の管理 を 踏まえた支援。

その他(数学、理科、理数に関する支援)

- ・超異分野学会アグリテックで報告された事例の講話・データ提供など、IoTを農業に応用した事例(栽培の環境センサー活用等)を題材に、現場データの見方やモニタリング設計を学ぶ出前講話が可能です。
- ・ソフトマター(液晶、高分子、コロイド、生体物質など、柔らかい性質を持つ物質)/食品工学の"入り口"講話として山形大学SWEL(ソフト&ウェットマター工学研究室)の AI×3Dフードプリント麺 の知見を紹介しつつ、理数×データ×表現を横断する学びの提供。
- ・センサー実験×データ解析として物理(光量・温湿度・加速度など)のセンサーデータを収集し、回帰など統計の基礎を可視化。光(フォトニクス)と情報表現を結び付けた題材で理数横断の単元づくりを支援。

企業名	担当部署名	
株式会社e-Craft	担当:山田	
所在地	メールアドレス	
神奈川県横浜市都筑区茅ケ崎中央 2 4 – 1 2 ライオンズプラザ港北ニュータウン 202	info@e-craft.jp	
電話番号	備考	
090-3059-7950(担当者携帯)	初回のお問い合わせはメールにてお願いいたします 詳細な資料は以下よりダウンロードいただけます https://public-sales-documents.s3.ap-northeast- 1.amazonaws.com/salesdoc/dxhs.pdf	
支援可能地域 例:全国対応可能、関西地域対応可能 など		イン対応
全国対応可能(現地・オンラインどちらも)		$\overline{}$
租時占で採択校に提供できる支援 コンテンツ竿		

(3Dプリンター) (レーザー加工機) (UVプリンター) デジタル機材の購入支援

(デジタルスペース) デジファブ機器を導入したデジタルものづくりスペースの立ち上げと通年の利活用に関する年間を通じた支援

(3Dモデリング) 3Dモデリングと出力造形を活用した学び方や利活用についての教員研修・生徒向け講座実施や支援

(フィジカルプログラミング) ビジュアルプログラミングでプロトタイプ体験をしながら組み込み開発する講座の提供

(動画制作) 動画撮影と制作クリエイティブに関する支援

(生成AI) 機械学習やディープラーニングの基礎、AI の応用を活用した探究活動支援

情報Ⅱ等の内容における専門分野に関する専門人材等による講義(出前授業等)の実施

- ・3Dプリンタ活用教員研修(3時間程度)
- ・3Dモデリング初級講座(2コマ程度)
- ・3Dモデリング上級講座(6コマ程度)
- ・ロボットプログラミングを使ったプロトタイピング講座 (3-6コマ程度)
- ・プロの現役クリエイターによる動画撮影、編集、SNS動画発信講座(6コマ程度)

実施回数:年間を通して複数回対応可能、時間は相談により対応可能です

情報Ⅱ等の内容における探究活動への専門人材等による支援

- ・デジタルファブリケーション機器を活用した探究的な活動の手法について出前授業の実施
- ・ロボット教材を活用し、社会課題解決の手法を学ぶ授業の実施
- ・地方創生などをテーマにした動画撮影と編集を行い地域のPR動画制作授業の実施

実施回数:実施時期、回数、時間は相談により対応可能

情報分野に関するセミナーの実施

(デジタルファブリケーション) fabalb運営者等によるスモールスタートアップや未来のものづくり社会に関するセミナー(1-2時間程度)

(生成AI)AI・機械学習入門セミナー(AIの仕組みや企業などでの活用事例の紹介、簡単なAIプログラムの体験)(1-2時間程度)

実施回数:年間を通して複数回対応可能、時間は相談により対応可能です。オンラインでも実施可能。

(スタートアップ・起業) 大企業スタートアップでのテクノロジーを活用した起業キャリア教育セミナー (1-2時間程度)

情報分野に関するイベントの実施

- ・3Dプリンターを使用したワークショップ体験会(3Dモデリングして、欲しいものを自分で作る体験イベント)
- ・ロボットプログラミング教材を使用したワークショップ体験会(embotを使ってラピッドプロトタイピング体験イベント)
- ・3Dモデリング+ロボットづくり体験会(3Dプリンターとembotを組み合わせた体験イベント)

デジタルに関する課外活動への支援

- ・3Dプリンター等デジタルファブリケーション機器を活用する部活動の創設や運用に関する年間を通じた支援
- ・施設利用提供 イベント実施などで利用できる大型の施設の利用が可能です

その他(情報Ⅱ等に関する支援)

教育教材・カリキュラムの提供・協力(実務に必要なスキルを踏まえた内容構成のアドバイスや共同開発)

その他(数学、理科、理数に関する支援)

なし

企業名	担当部署名	
NTT東日本株式会社	ビジネス開発本部 営業戦略推進部 営業戦略推進担当	
所在地	メールアドレス	
東京都新宿区西新宿三丁目19番2号	education-ibl-gm@east.ntt.co.jp	
電話番号	備考	
メールにてお問い合わせ後担当者からご連絡いたします。 その後担当者のご連絡先を共有します	※メールでのお問い合わせをお願いいたします	
支援可能地域 例:全国対応可能、関西地域対応可能 など		オンライン対応
全国対応可能		0

(データサイエンス)データ分析を通じた課題解決に関するワークショップ、データ分析を通じた課題解決に関する出前授業(オンラインを含む)、データサイエンスの授業運営に関する教職員向けのセミナー・研修

(生成AI) 音声・画像・映像生成に関するワークショップ、探究での生成AI利活用に関する出前授業(オンラインを含む)の提供、

生成AIの活用に関するセミナー・研修

(IoT) 実際のIoT機器を使用したプログラミングに関するワークショップ

※ワークショップは原則として弊社研修施設「NTTe-City Labo(東京都調布市)」でのご提供となります。

情報Ⅱ等の内容における専門分野に関する専門人材等による講義(出前授業等)の実施

身近なデータを題材にPython等を活用するプログラミング・データサイエンスの授業

※実施時期、回数、時間は相談により調整可能

情報Ⅱ等の内容における探究活動への専門人材等による支援

データサイエンス・プログラミング等の授業内容に対する伴走支援

※実施時期、回数、時間は相談により調整可能

情報分野に関するセミナーの実施

(データサイエンス) データサイエンス入門セミナー (データサイエンスの概要、PPDACサイクルをはじめとする思考法を体験可能)

実施回数:長期休みに1~3回実施可能、時間は2-4時間/回を想定しています

(生成AI) 探究学習における生成AI利活用セミナー (授業活用の方法、画像・音声の生成の体感)

実施回数:長期休みに1~3回実施可能、時間は2-4時間/回を想定しています

情報分野に関するイベントの実施

ビジネスコンテストin NTTe-City Labo(情報技術・テクノロジーを活用したビジネス創造コンテスト)

情報技術・テクノロジーを活用したビジネス創造の手法を事前に学習し、1日をかけてビジネス創造に取り組むイベント

デジタルに関する課外活動への支援

弊社研修施設「NTTe-City Labo(東京都調布市)」での各種ワークショップ提供

その他(情報 II 等に関する支援)

教育教材・カリキュラムの提供・協力(実務に必要なスキルを踏まえた内容構成のアドバイスやスポットでの授業提供)

その他(数学、理科、理数に関する支援)

(総合的な探究の時間) 弊社研修施設「NTTe-City Labo(東京都調布市)」にて、探究学習でのテーマ・問いを創造する"問いづくりワークショップ"の提供