

■プラン名：02 デジタルものづくり出前授業（レーザーカッターものづくり編）

■企業名：アドビ株式会社

■このプランは、事業計画書の以下の項目に対応しています

1. 情報Ⅱ等の教科・科目の開設等

2. デジタル環境の整備と教育内容の充実

4. 情報・理数系学科コースの充実

6. 特別支援学校の学びの充実

● 概要

情報Ⅰ（２）コミュニケーションと情報デザイン
情報Ⅱ（２）コミュニケーションとコンテンツ
情報Ⅱ（５）情報と情報技術を活用した 問題発見・解決の探究
総合的な探究の時間
部活動等

Adobe Illustrator・Photoshopを活用して レーザーカッターでデジタルものづくり

(注)レーザーカッターをお持ちでない場合は
別途ご相談ください

<対象>

- 昨年度「デジタルものづくり出前授業」や「高機能パソコン」などの設備を導入済の学校。
- 本年度設備導入予定の学校。

<期待される効果>

- 生徒の創造性と技術力の向上
レーザーカッターを活用した制作物を通じて、デザインとものづくりのスキルを習得。
例：木製キーホルダーや立体組立パーツの制作。
- 最新技術の習得
Adobe IllustratorやPhotoshopの基本機能に加え、生成AIなど最新機能を活用するスキルを学ぶ。
- アイデアを形にする力の育成
学校や地域特性に応じたテーマで授業をカスタマイズし、生徒が自分のアイデアを形にする楽しさを実感。

●ポイント

ポイント1

レーザーカッターを活用した実践的なものづくり

- 学校で導入済の設備を最大活用し、木製小物や立体組立パーツなどの制作を通してデジタルツールの活用スキルを高める

ポイント2

最新の生成AI機能を活用

- アドビソフトウェアの基本機能だけでなく、生成AIを活用したデザインの新しい可能性を学ぶ

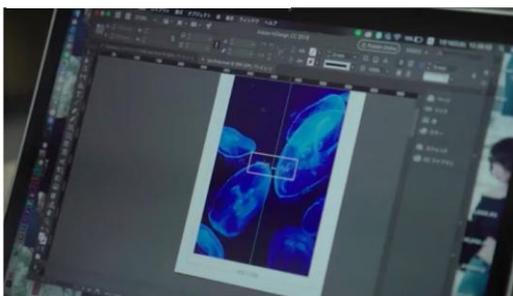
ポイント3

テーマのカスタマイズ性

- 具体テーマは学校や地域特性に合わせてカスタマイズ可能なので、生徒が自分ごと感を持ちながら、デジタルものづくりに取り組むことができる

デジタルものづくり出前授業（レーザーカッターものづくり編）にてご利用いただくCreative Cloud

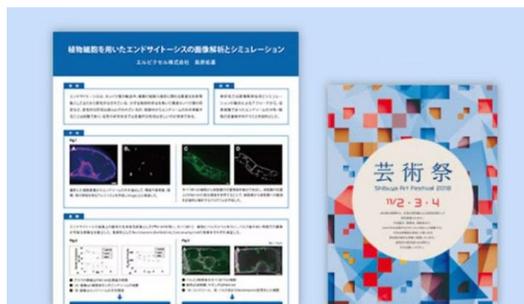
Ps Photoshop



内容や意図をクリアに伝える画像編集

情報デザインに画像編集・加工は不可欠。切り抜きや補正などの調整で主張や内容を明確に伝え、効果的なコミュニケーションを実現します。

Ai Illustrator



視覚に訴えるビジュアルプレゼンテーション

文字だけでなく自作イラストや編集加工した写真などを交え、受け手の興味を引き出す効果的なプレゼンを実現。必要な情報をわかりやすくまとめ、さらに魅力的に伝えるポスターやチラシのデザイン制作にも最適。



視覚に訴えるビジュアルプレゼンテーション

既存動画コンテンツを活用し、研究成果をわかりやすく、魅力的に伝えられるポスター制作指導にご活用いただけます。

● 02 デジタルものづくり出前授業（レーザーカッターものづくり編）

- 概要：総合的な探究の時間、情報Ⅱ、課外活動などにおいて導入済の設備を最大限活用できるよう支援します
- 主な対象：昨年度「高機能パソコン」などの設備導入済の学校、もしくは本年度設備導入の学校

	項目	個数	単価(円/税込)	小計 (円/税込)
	■ 先生向け研修（合計120分） 先生向けのAdobe Illustrator・Photoshopの基礎研修です。「デジタルものづくり」設備活用に関連する機能および、各ソフトウェア内の生成AI機能の活用について講義+ハンズオン形式で学んでいただけます。 * 講師派遣・集合型研修（会場は学校内を想定）	一式	650,000	650,000
1	■ デジタルものづくり出前授業（合計150分/1クラス当たり） 生徒様向けの「デジタルものづくり」の出前授業を実施します。Adobe Illustrator/Photoshopの活用を前提とします。*テーマは応相談（木製小物、立体組立パーツ、プロトタイプ制作など）*講師派遣			
2	※ソフトウェア未導入の場合※ Adobe Creative Cloud 小中高向け共有デバイスライセンス	50 ライセンス～	163,680～	163,680～
			合計650,000（ライセンス費用含まず）	

おすすめポイント

- 先生向けの研修と生徒向けの出前授業のパッケージとなります。
- 学校でご導入済のレーザーカッターを活用して、生徒が制作物を作ることができます（例・木製キーホルダーなど）
- 各ソフトウェアの基本機能のほか、最新の生成AI機能の活用について触れることができます
- 出前授業は学校や地域特性に応じたテーマにカスタマイズができるので、生徒が自分ごととしてアイデアを考え、ものづくりの楽しさを実感することができます
- 先生向け研修実施後、ソフトウェア活用についてのご質問・ご相談窓口は3回分チケットをご利用いただけます。

注記

- 上記は講師およびサポートスタッフの交通宿泊費を含みません。別途、交通費及び、実施場所により宿泊費が発生します。
- 研修の実施日程は個別ご相談となります。
- 設備系は導入済の前提で上記には含まれていません、またCreative Cloudのライセンスをお持ちでない場合は2が必要です。

ご興味がありましたら、以下からお問い合わせください。

■企業名：アドビ株式会社 (企画)

• 電話：非公開

• メール：非公開

• ホームページ：

(Adobe Creative Cloud) <https://www.adobe.com/jp/education/k12.html>

(Adobe Express) <https://adobe-edu.net/gigaschool/>

• お問い合わせフォーム：

(導入前の全般的なお問い合わせ)

https://survey.adobe.com/jfe/form/SV_4SMDysV2ppT6rlQ

(Adobe Expressの無料利用お申込み)

https://survey.adobe.com/jfe/form/SV_5veOXK0k6rEURGS

■企業名：ダイワボウ情報システム株式会社 (販売・運用実施)

• URL <https://sip.dis-ex.jp/>

• お問い合わせフォーム <https://sip.dis-ex.jp/inquiry?back=/>

本プランは、アドビ株式会社が企画したコンテンツを、ダイワボウ情報システム株式会社が販売・運営します。
実施の際は、貴校ご指定の販売店、またはダイワボウ情報システム株式会社がご紹介する販売店様を通じて提供します。