



# 学業・研究にこそ役立つ クリエイティブツール

井上リサ

アドビ株式会社 デジタルメディア事業統括本部  
エデュケーション エバンジェリスト



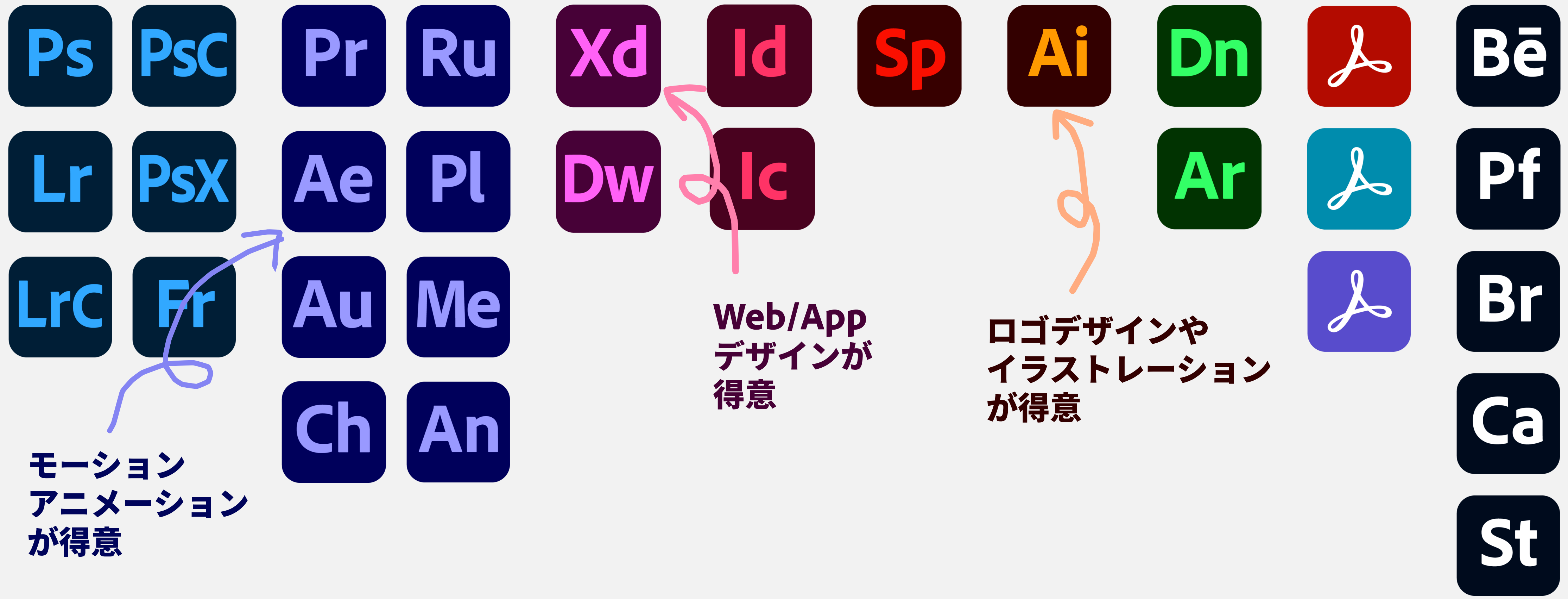




画像加工  
が得意

動画編集  
が得意

雑誌やレイアウトが得意



モーション  
アニメーション  
が得意

Web/App  
デザインが  
得意

ロゴデザインや  
イラストレーション  
が得意



Design Prototype Share sample 75%

DOCUMENT ASSETS

Search document as

Missing Fonts (2)

- Proxima Nova Bold — 24 instan...
- Proxima Nova Semibold — 27 in...

#A1A1A1

#D7DCDE

#737373

#6A51F5

#FD49C6

#1C2126

#B4A8F9

#F2F4F8

#737373

#4525F2

#FEFEFE

Character Styles

- Ag Noto Sans — 18pt
- Ag Proxima Nova — 44pt

About

Mockup Company

# About Us

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

## Our Mission

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Leaders

# Meet Our Leaders

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Jonathan Warner  
CEO

Tammy Johnson  
CEO

Repeat Grid

COMPONENT

TRANSFORM

W 0 x 0

H 0 y 0

LAYOUT

Responsive Resize

APPEARANCE

0%



Premiere Rush ファイル 編集 クリップ シーケンス 表示 ウィンドウ ヘルプ

月 13:15

編集 共有

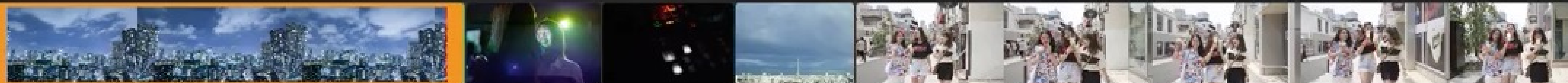
Tokyo Summer Style: シーケンス 01

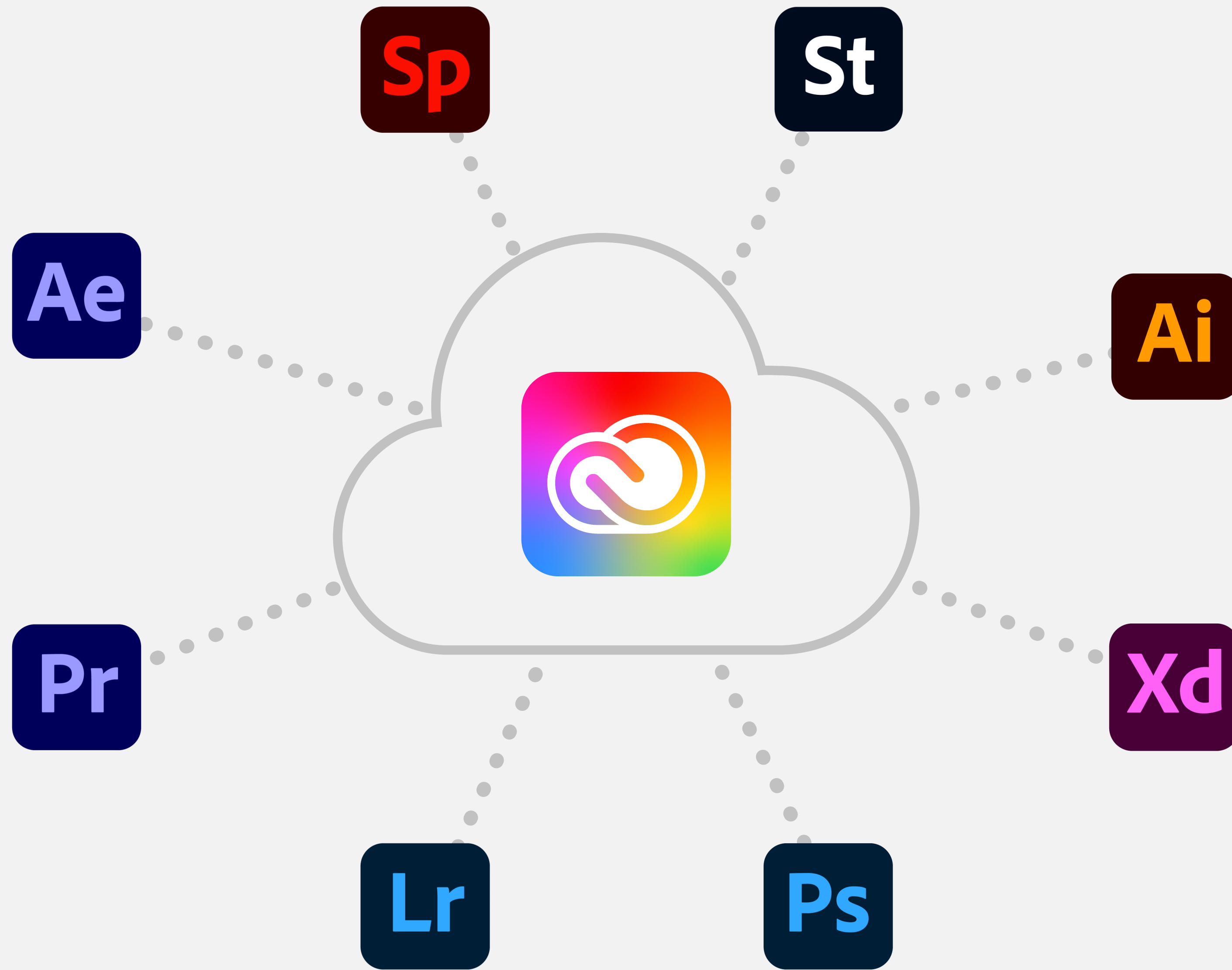


00:00 00:59 14



:04 :08 :12 :16 :20 :24 :28 :32 :36 :40 :44 :48 :52 :56 1:00 1:04







# SPRING SPECIAL

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore.



[SHOP SNEAKERS](#)



[SHOP SANDLES](#)



[SHOP BOOTS](#)









秘訣 その1

どのツールで  
何ができるかを  
大まかに把握しておく

秘訣 その2

分からなくなった時  
どのように調べたら良いか  
最適な検索方法を学ぶ

学業で **とっても役立つ**  
アドビのツール  
ベスト4のご紹介



# Ai アドビ イラストレーター (Adobe Illustrator)

## ベクターグラフィックツールの 業界標準

- ロゴ、ポスター、横断幕までなんでもデザインできる
- iPad用のアプリが新登場
- 外出先でも、どこにいても作品作りが可能に
- デザイン業界では必ず使われているプロ仕様のアプリ






# Ai アドビ イラストレーター (Adobe Illustrator)

## ここで役立つ! 研究発表ポスター制作

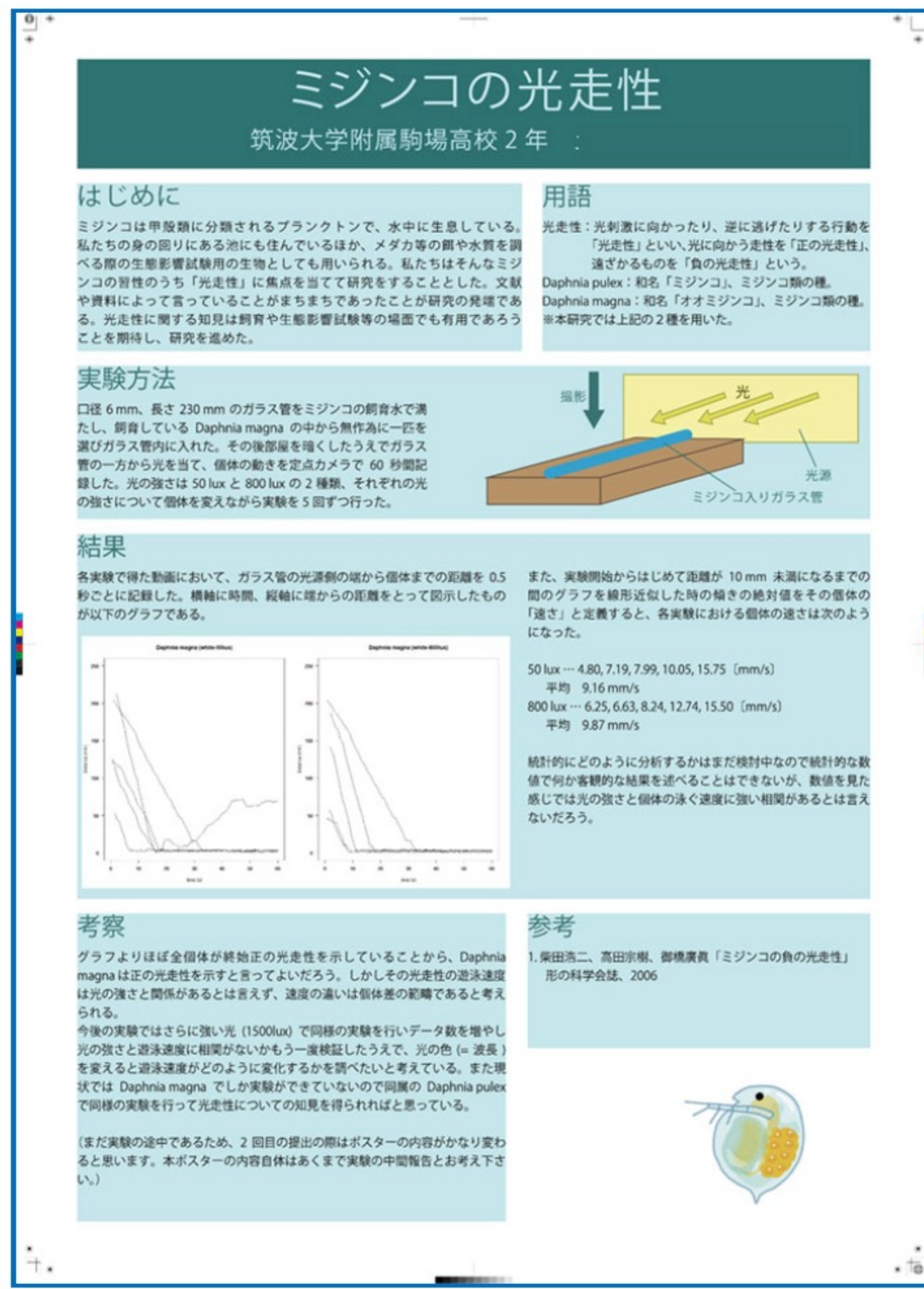
研究は半分。  
残り半分は「どう伝えるか」

- 山中 伸弥 教授

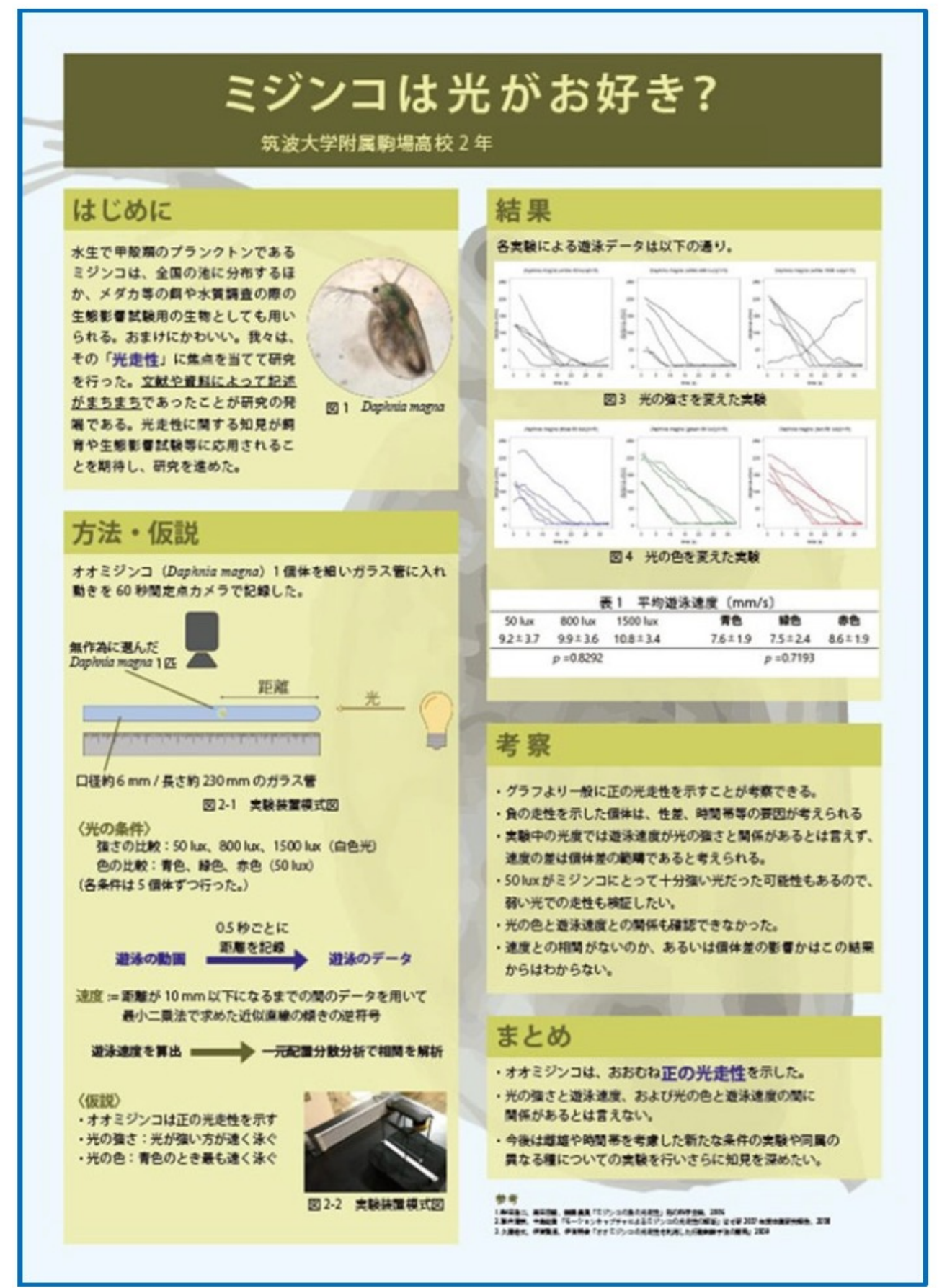
- ここ一番のチャンスをもものにする「伝わる」プレゼンテーション力の育成に最適なツール

-  研究発表ポスター指導演
-  研究者のためのポスターデザイン授業動画
-  筑波大学附属駒場中学校・高等学校の事例

BEFORE



AFTER



筑波大学附属駒場高等学校の生徒さんの実際の作品



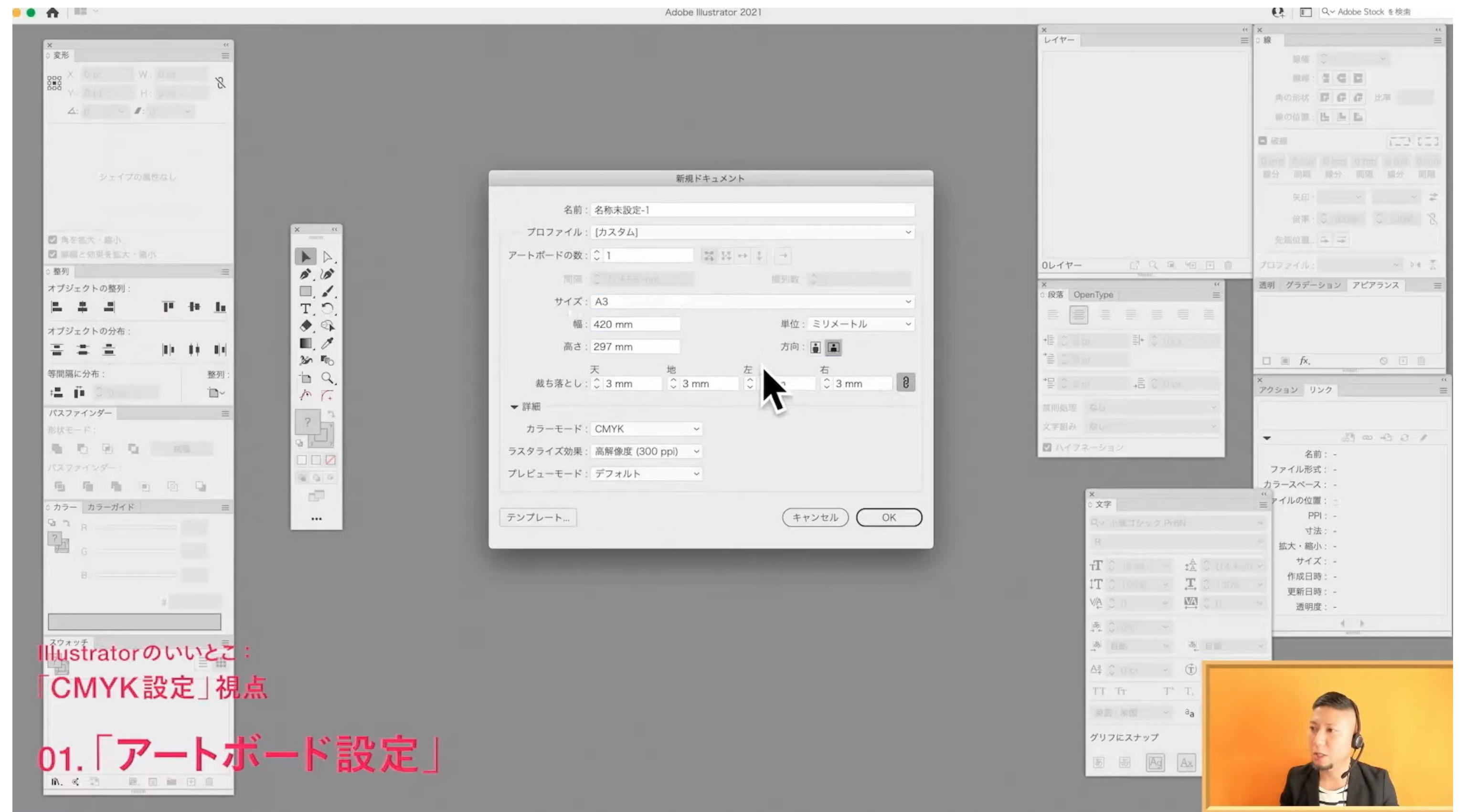
# Ai アドビ イラストレーター (Adobe Illustrator)

## ここで役立つ! プレゼン資料の制作

- 普段作成している資料もデザインツールを使うことで格段に早く、見やすくデザインすることができます。
- 視覚のルール、デザインのルールを学び、Illustratorで実践してみましよう。

 いいデザインづくり、Illustratorはゼッタイ必須! ? セミナー動画

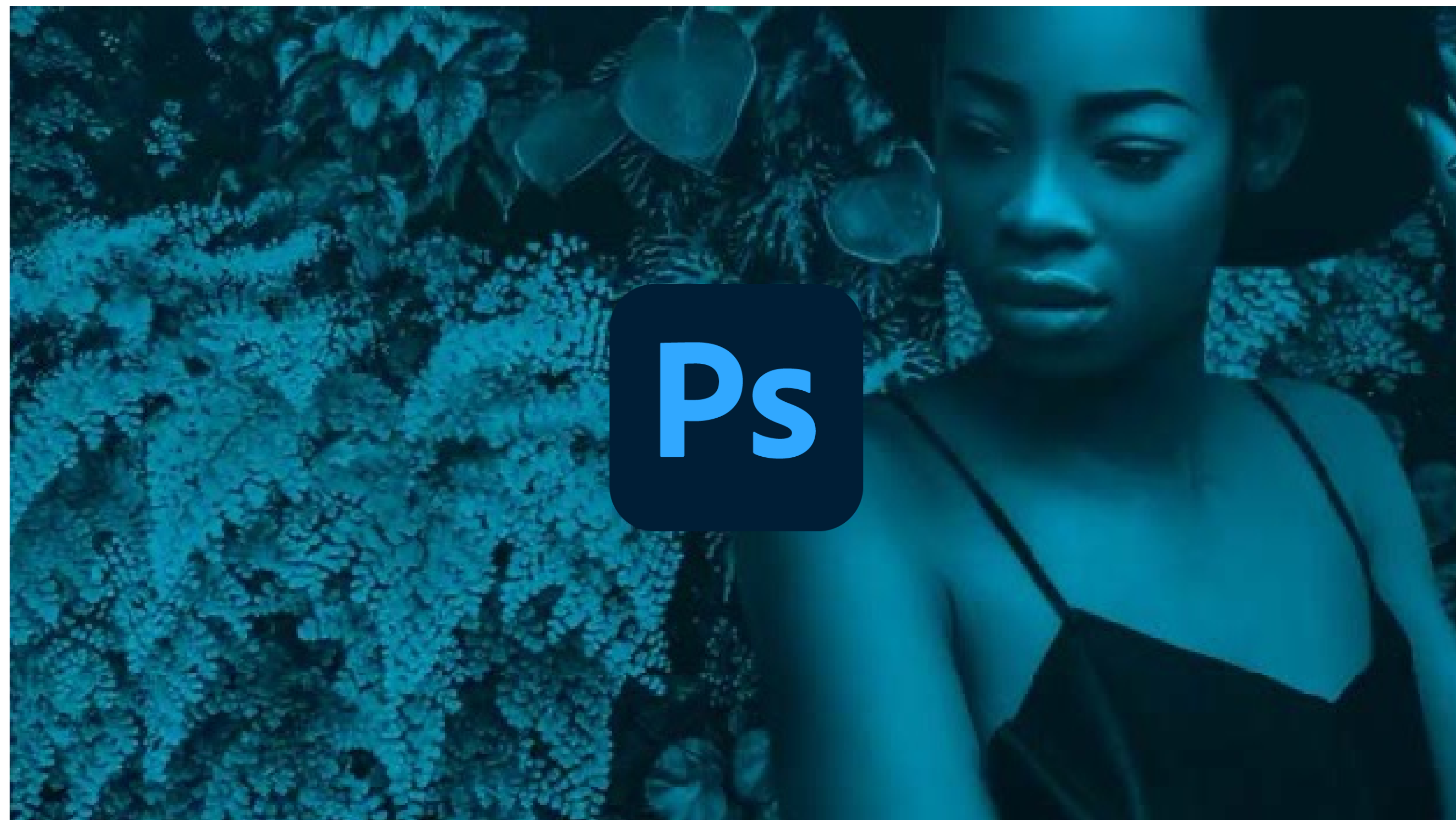
 伝わるプレゼンテーションの極意 セミナー動画



# Ps アドビ フォトショップ(Adobe Photoshop)

## 写真を想像の世界に トランスフォーム

- 画像の編集・処理、写真の加工・合成といえばフォトショップ。
- デザイナーからフォトグラファー、大学の研究室まで幅広い業界で活用されています。
- Adobe Senseiと呼ばれる人工知能が組み込まれており、複雑な画像の処理を手伝ってくれます。



# Ps アドビ フォトショッップ(Adobe Photoshop)

## ここで役立つ! 研究者用の画像処理

- (特に理系の) 論文作成では、実験で得られた画像の解析のための加工は必須です。
- 見やすくするための加工が不正と疑われないため、コントラスト処理・ノイズ軽減・色調補正などを「正しく」行う必要があることを理解し、正しい論文の画像加工に役立てください。

 **【研究系学生向け】 画像処理  
セミナー動画**



# Ps アドビ フォトショッップ(Adobe Photoshop)

## ここで役立つ! 画像編集・画像の手直し

- Adobe Sensei (アドビが開発する人工知能) が搭載されているので、従来に比べ画像編集がとても簡単に、手軽に行うことが可能です。
- プレゼン画像に文字スペースを設けたい時、プロフェッショナルなプロフィール写真を用意したい時、撮影した写真に加工を加え、インパクトを出す時などに最適です。

## 名刺作成で学ぶ 伝えるデザイン

"名刺"を題材に、IllustratorやPhotoshopで目的にあった制作物の作成方法を簡単に解説します。





- コンテンツの信頼性確保を目的とした業界標準開発のためのイニシアチブを開始。
- オンライン上の信頼と透明性の確保はテクノロジー企業とメディア企業の共通の責務であり、ニューヨークタイムズ、Twitterなどと協賛して行っている開発です。
- オリジナルの情報の共有、編集部分の感知が可能なテクノロジーを開発しています。

 [詳しくはこちら](#)

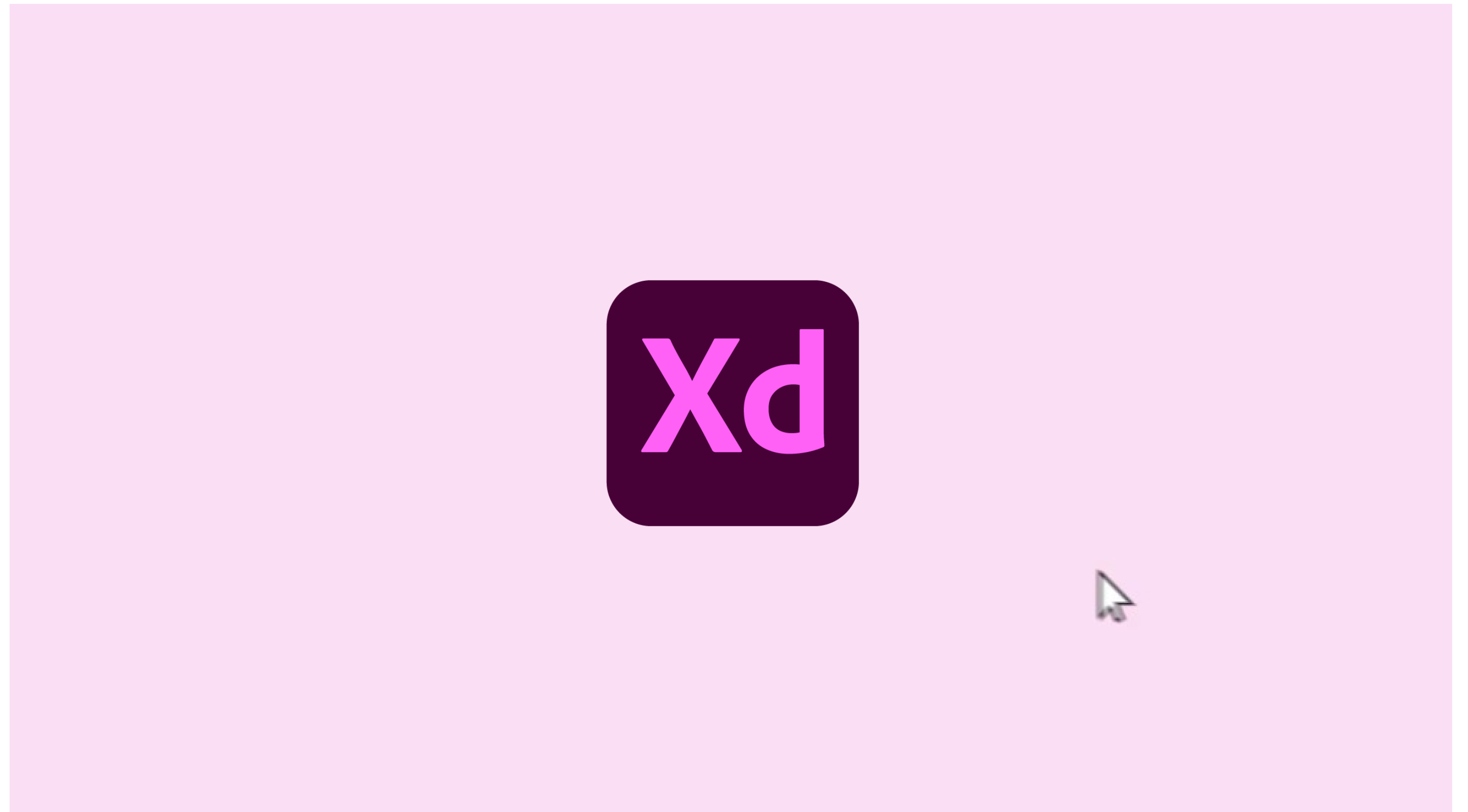
 [MAXで発表したPhotoshopの機能について](#)



# Xd アドビ エックスディー (Adobe XD)

## 構想をそのままデザインする 進化を止まないツール

- UI/UXデザイン、アプリやウェブサイトのプロトタイプが作れるデザインツール。
- Google Docみたいに、複数の人数で共同編集が可能です。
- 豊富なプラグイン。
- まるで実装しているかのような、リアリティ溢れるプロトタイプの作成ができます。



# Xd アドビ エックスディー (Adobe XD)

## ここで役立つ! プロトタイプの作成

- College Creative Jam: 産学連携の課題解決型のデザインコンペを実施し、解決策をモバイルプロトタイプで提出していただきました。
- 業界のプロによる審査 (2020年度)
  - Patagonia
  - Sony
  - 博報堂プロダクツ

 [2020年College Creative Jamの事例ページ](#)

 [優勝チームのプレゼンテーション](#)



# Xd アドビ エックステディー (Adobe XD)

## ここで役立つ! 高校の情報I・IIの授業

- 2022年から必修科目になる情報I・IIの授業での「コミュニケーションと情報デザイン」という分野で、高校生がプロトタイプづくりやプログラミングを学び始めます。
- 情報デザインで学ぶ「自分のアイデアをうまくまとめ上げて他者に伝えるコミュニケーションスキル」を養うにはプロジェクト学習が最適です。

 2022年から情報科の授業はこう変わる  
by エドテックジン

 Adobe XDで高校生がアプリのプロトタイプを制作  
(足立学園事例)



Adobe XDを使ったプロジェクト学習  
「防災アプリを作ろう」

第1回	オリエンテーションとプロジェクト学習の準備
第2回	情報を集めてグループで共有しよう
第3回	アイデアをカタチにしていこう
第4回	プロトタイプを作成しよう
第5回	プロトタイプを改善しよう
第6回	グループ・プレゼンテーション

境 祐司【編著】  
Adobe Community Evangelist  
竹中 章勝【監修】  
奈良女子大学・金城学院大学 非常勤講師  
Adobe Education Leader

Adobe Creative Cloud 小中高向けライセンスについて  
www.adobe.com/jp/education

Adobe

### アートボードを選択して共有ライブラリに保存する

自分が担当したパートの成果物を（メンバー全員がアクセスできる）共有ライブラリに保存します。

**Step 1** 共有ライブラリに保存するアートボードの名前をクリックして選択しておく



アートボードの名前をクリックして選択（アートボードに枠線が表示されていることを確認）

**Step 2** ライブラリを「共有ライブラリ（例：グループ A などの名前を付けてメンバーと共有したライブラリ）」に切り替えてから、「コンテンツを追加」アイコンをクリックし「グラフィック」を選択する



「コンテンツを追加」アイコン (+) をクリックする

「グラフィック」を選択する

CC ライブラリ

CC ライブラリからドラッグするだけ

選択したアートボードが共有ライブラリに保存された

35

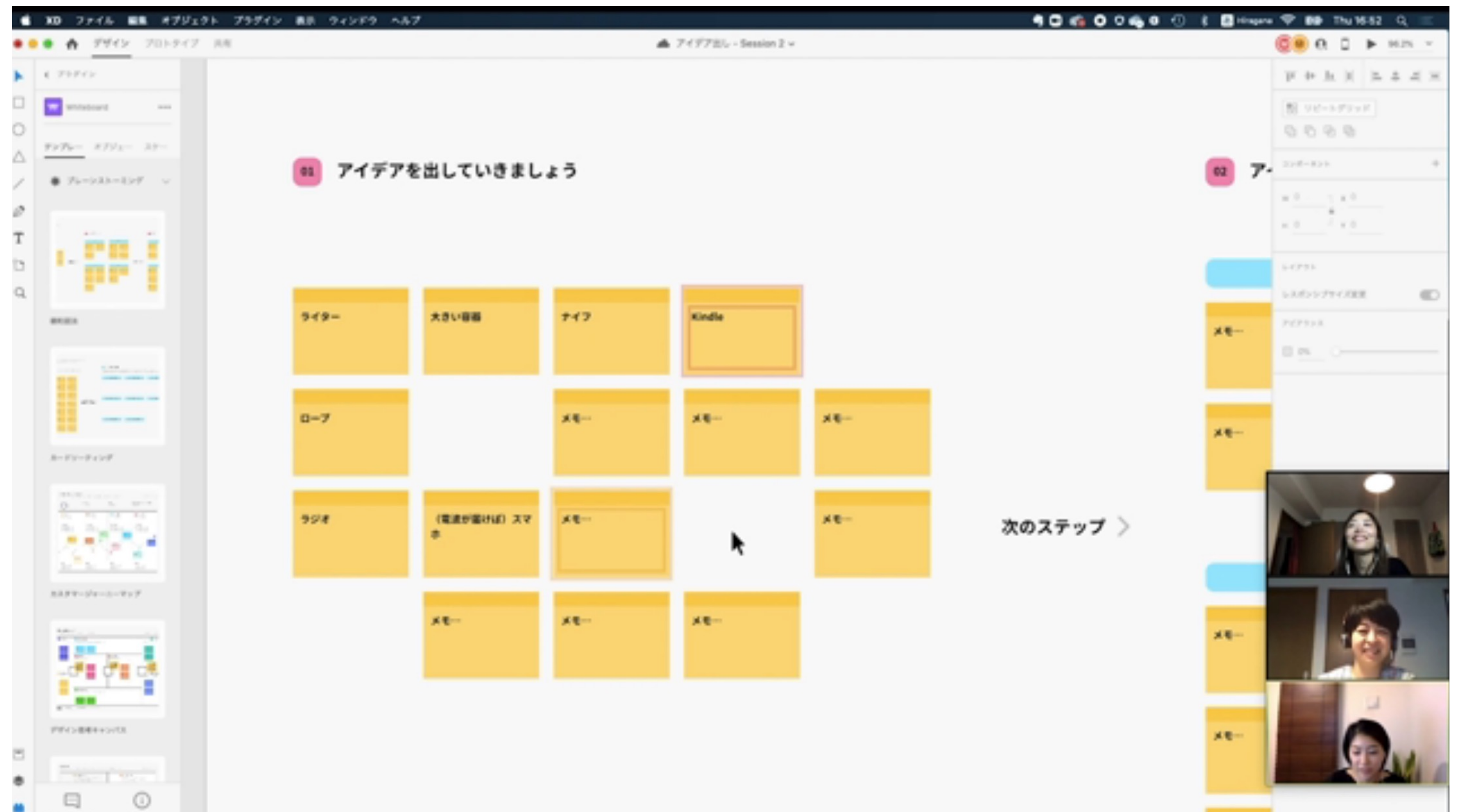
# Xd アドビ エックスディー (Adobe XD): Whiteboard プラグイン

## ここで役立つ! 遠隔でのアイデア出し

- XDの共同編集機能を利用して、複数人で同時に、チームのアイデアをデジタル上に管理できます。
- アイデア出しのキャンバス、情報整理をするためのメモ帳として最適です。

 Whiteboardのインストール方法

 遠隔グループワークのチュートリアル



# Ru アドビ プレミア プロ、ラッシュ (Adobe Premiere Pro, Rush)

## 好きなことを共有し、 共有することが好きになる

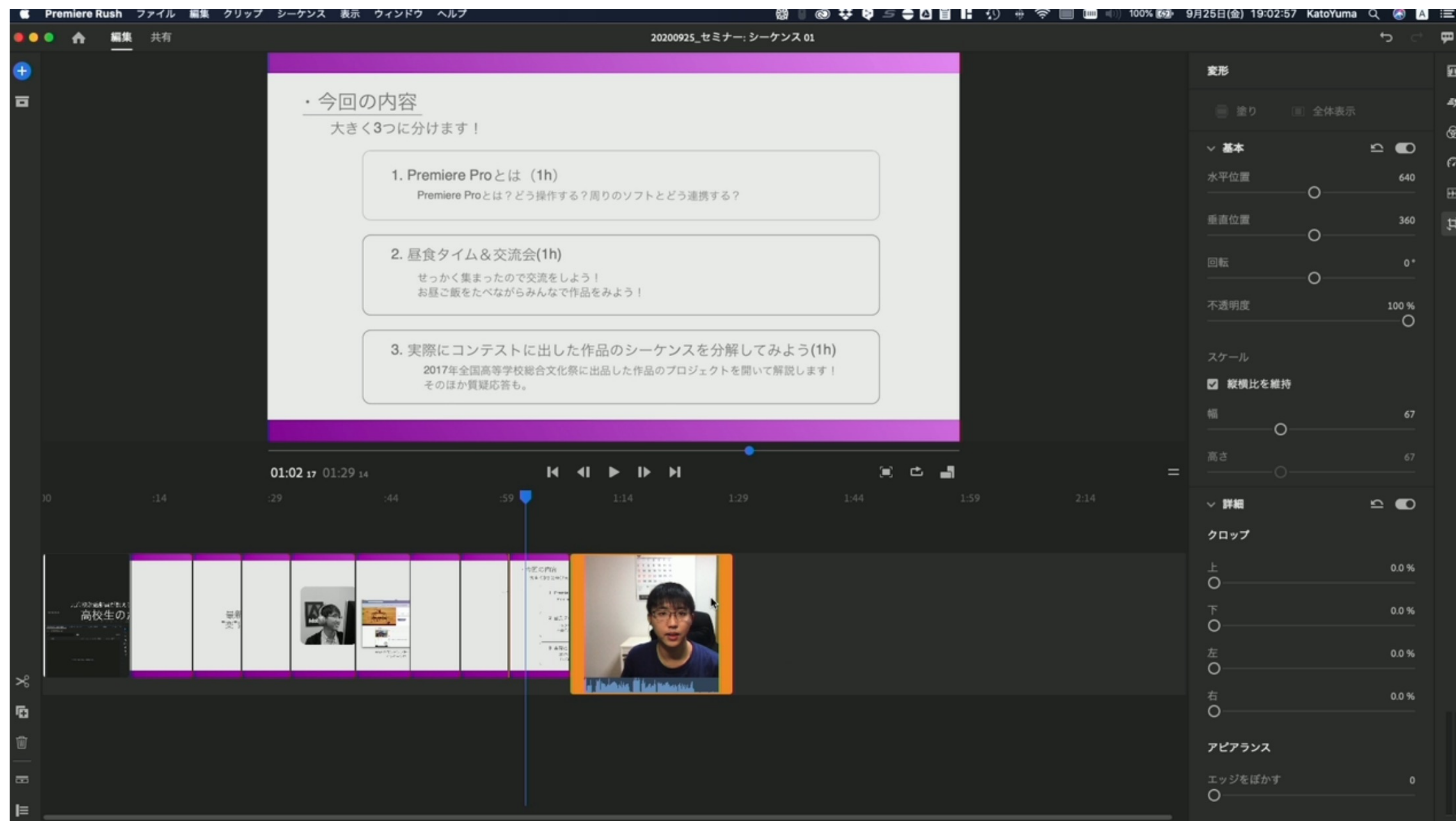
- プロでも初心者でも使いこなせる動画編集ツールファミリー。
- 無料で使えるテロップ、音楽、トランジションなど素材が豊富。
- ラッシュならモバイルアプリとデスクトップアプリの両方を使ってシームレスな作業が実現可能



# Ru アドビ プレミア ラッシュ (Adobe Premiere Rush)

## ここで役立つ! PBLや授業動画作成

- ラッシュなら初心者でも簡単に使いこなせるので、オンデマンド授業の動画や、プロジェクトベース学習 (PBL) に最適です。
- 「ラッシュの編集機能じゃ物足りない!」場合は、プロで本格的な編集作業に取り組むことが可能です。
- 🔗 チュートリアル: 【Premiere Rush 入門】 動画編集の基本
- 🔗 現役学生に学ぶオンライン授業の秘訣とAdobe Premiere Rushの活用



# 無料で利用できるチュートリアル



 デザインのいろは




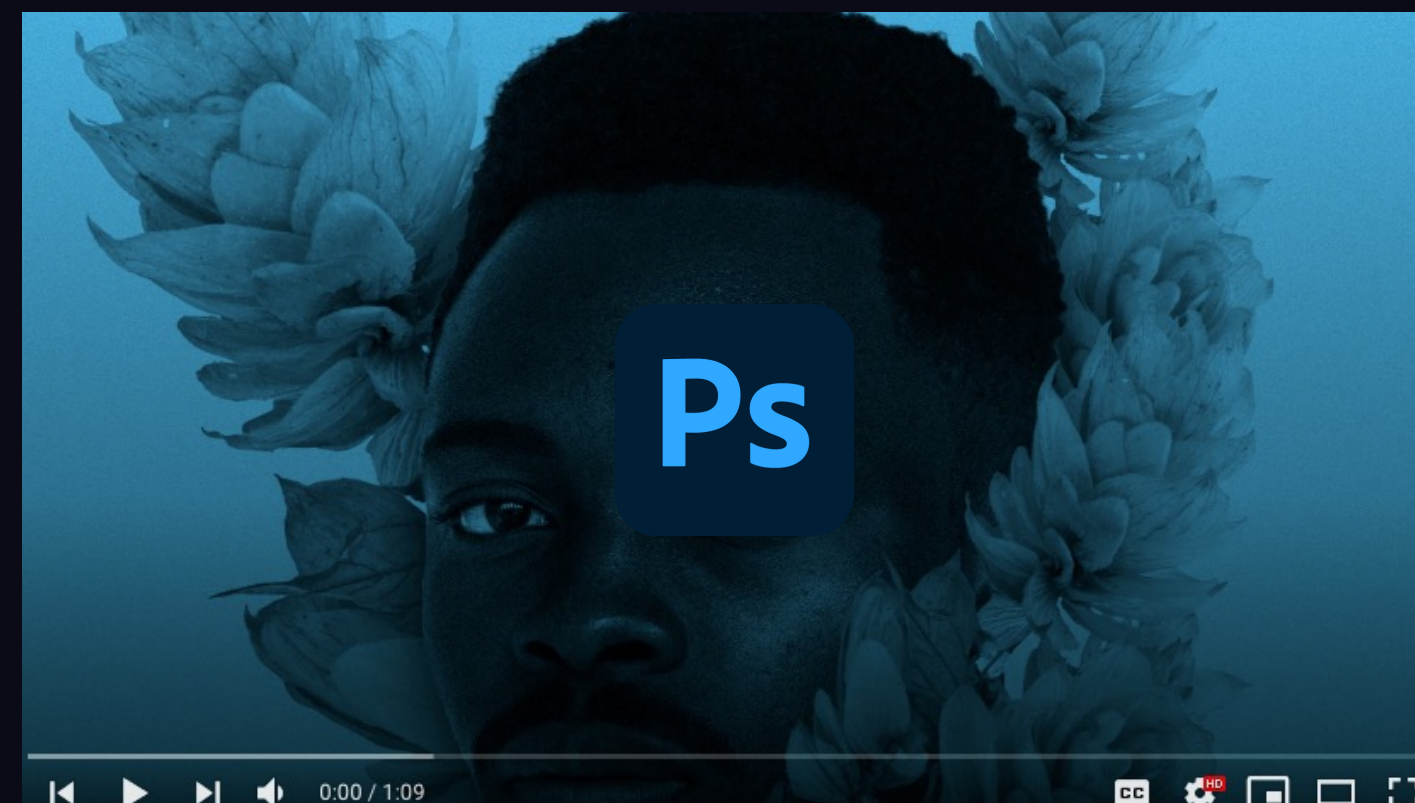
 SNSで使える商品撮影に挑戦しよう!



 【Premiere Rush入門】



 デザイナーじゃないけど、「いいチラシをデザイン」したい!



 【1分でわかる】Photoshopシリーズ



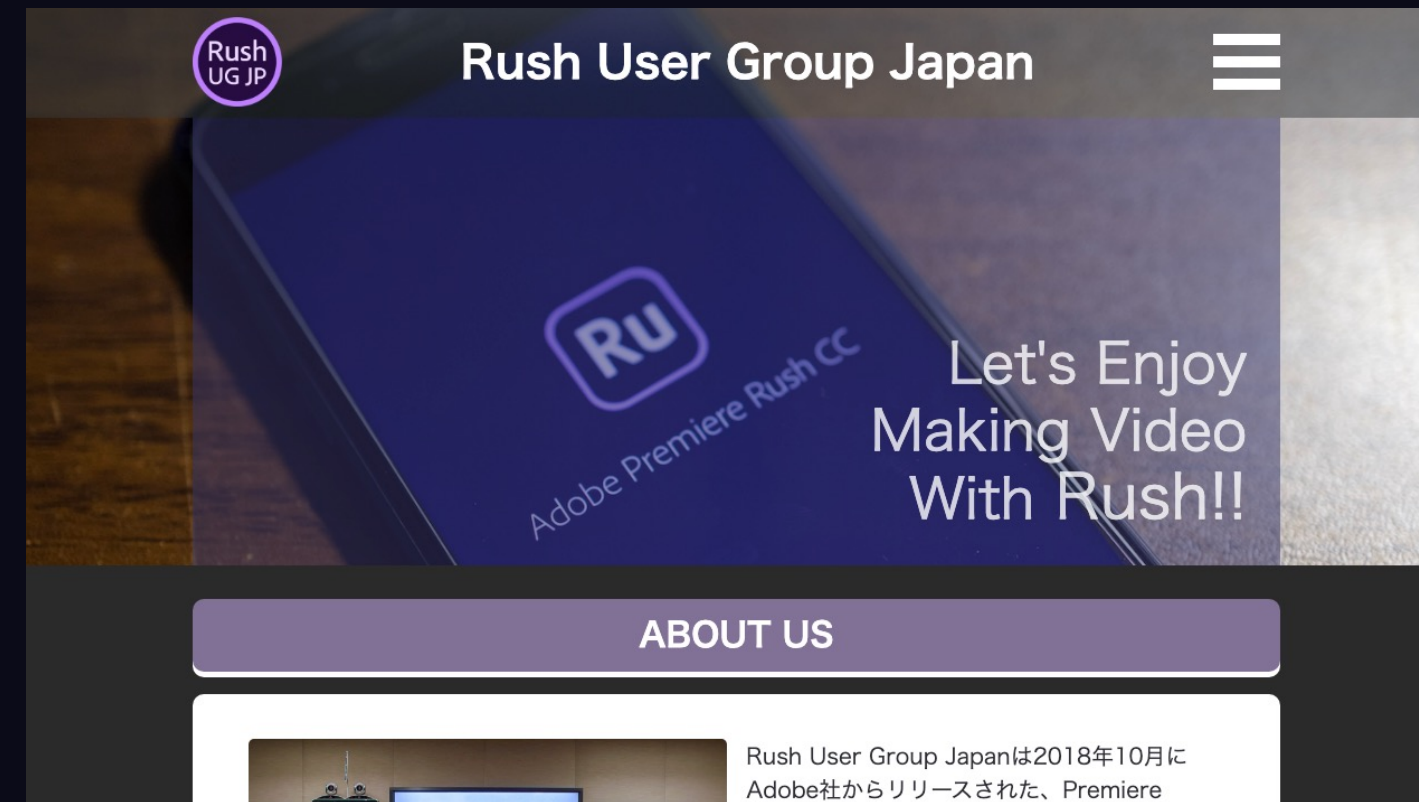
 動画でXDを学ぶ、Adobe XD Trail



# コミュニティとインスピレーション



 Adobe XD User Group



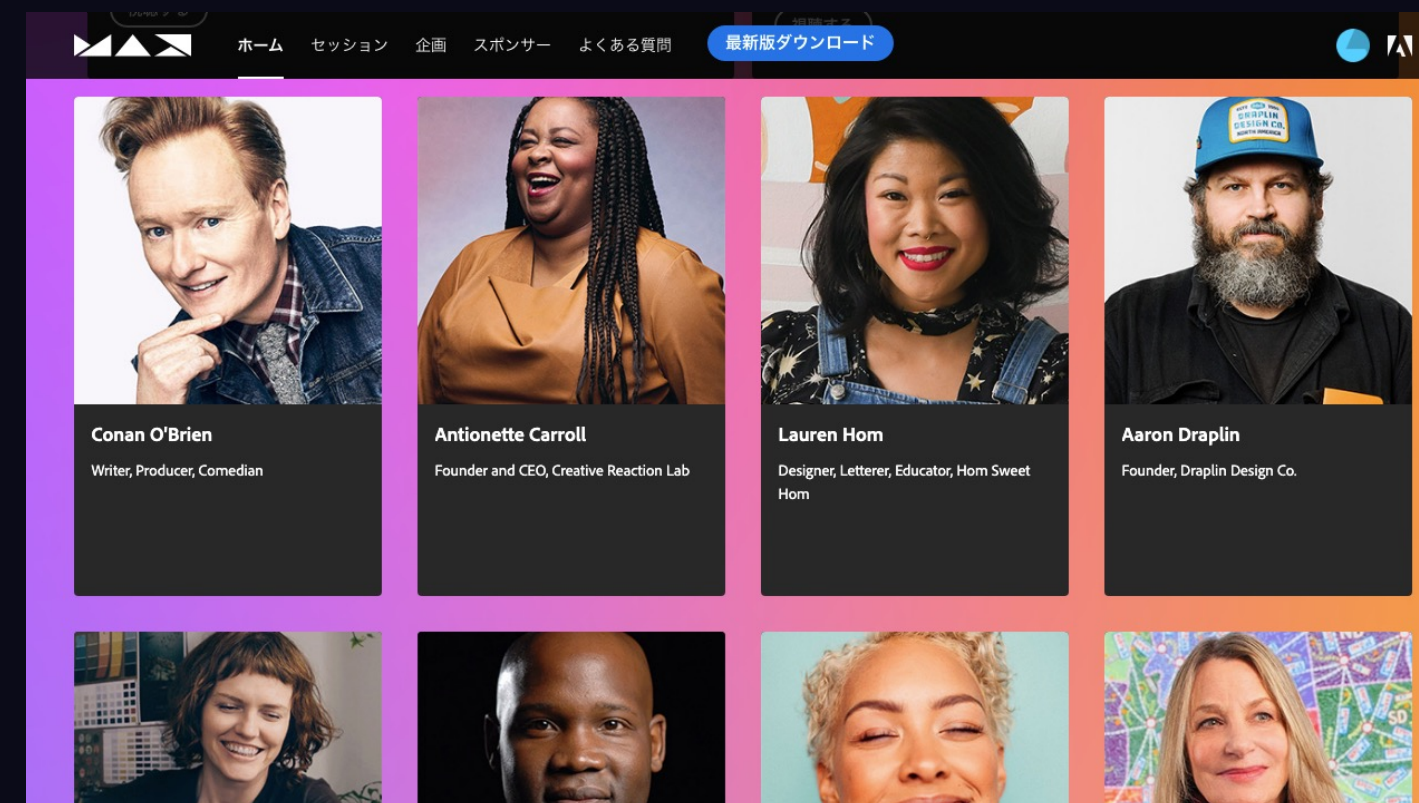
 Premiere Rush User Group



 デザインジモト



 Creative Cloud 道場



 Adobe MAX



 Adobe Support Community

**Let's Create!**



