



— **Illustrator**



# TODAY'S THEME



# 基本操作

# データの書き出し

# 図形ツール

# パスファインダー



# 0. データの提出



pyt24.com



MATERIAL BOX

DOCUMENTS

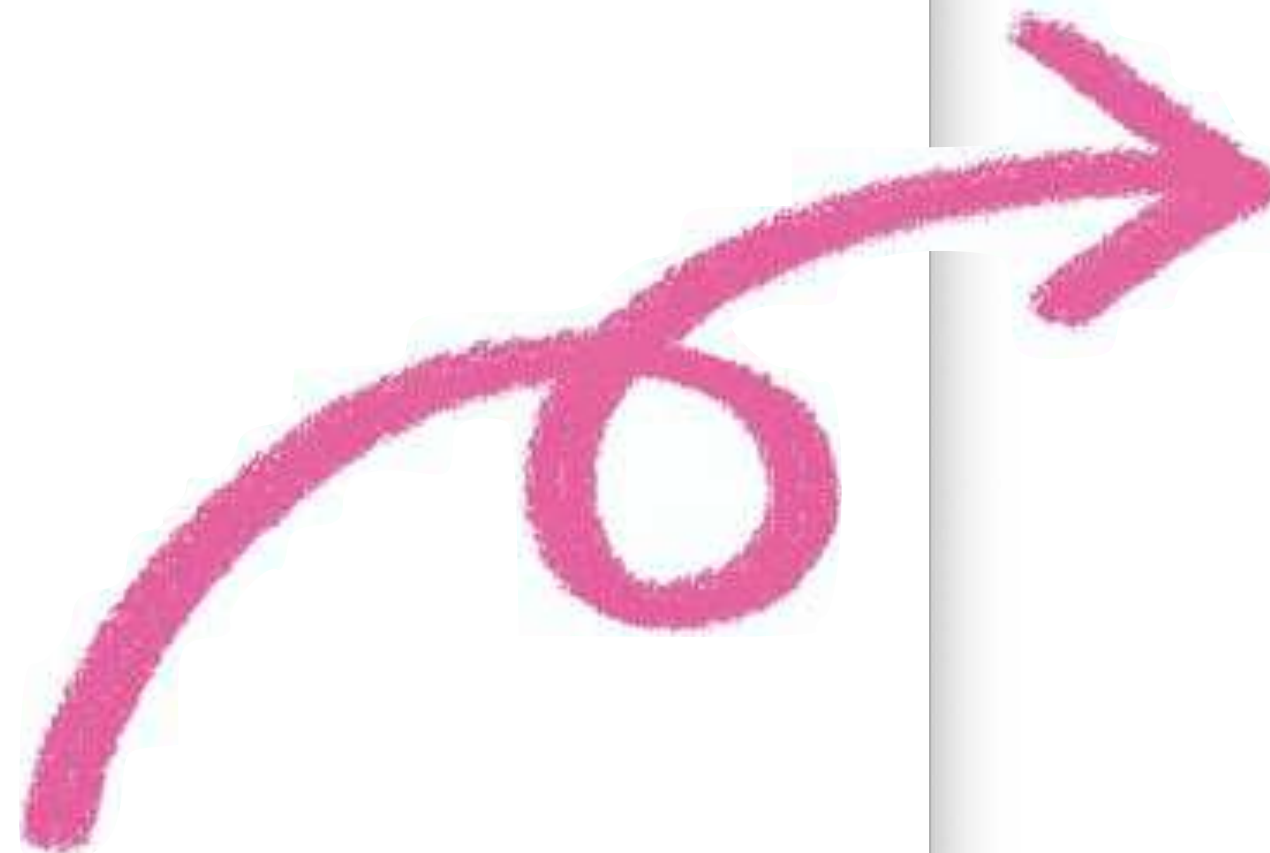
- Ch.0\_ガイダンス Download
- Ch.1\_情報社会と私たち Download
- Ch.2\_メディアとデザイン
- Ch.3\_システムとデジタル化 Download (0531更新)
- Ch.4\_ネットワークとセキュリティ
- Ch.5\_問題解決とその方法
- Ch.6\_アルゴリズムとプログラミング

LINKS

- Progate link
- Life is Tech! Lesson link
- Adobe CC link

FORMS

- Adobe\_1 Download 0705\_課題提出



Adobe\_AI\_no.1

yuuto.komori@slz-seiko.ac.jp アカウントを切り替える

ファイルをアップロードしてこのフォームを送信すると、Google アカウントに関連付けられている名前と写真が記録されます。メールアドレスは回答に含まれません。

\*必須

Mission1\_♡ \*

ファイルを追加

Mission2\_😄

ファイルを追加

Mission3\_自由創作

ファイルを追加

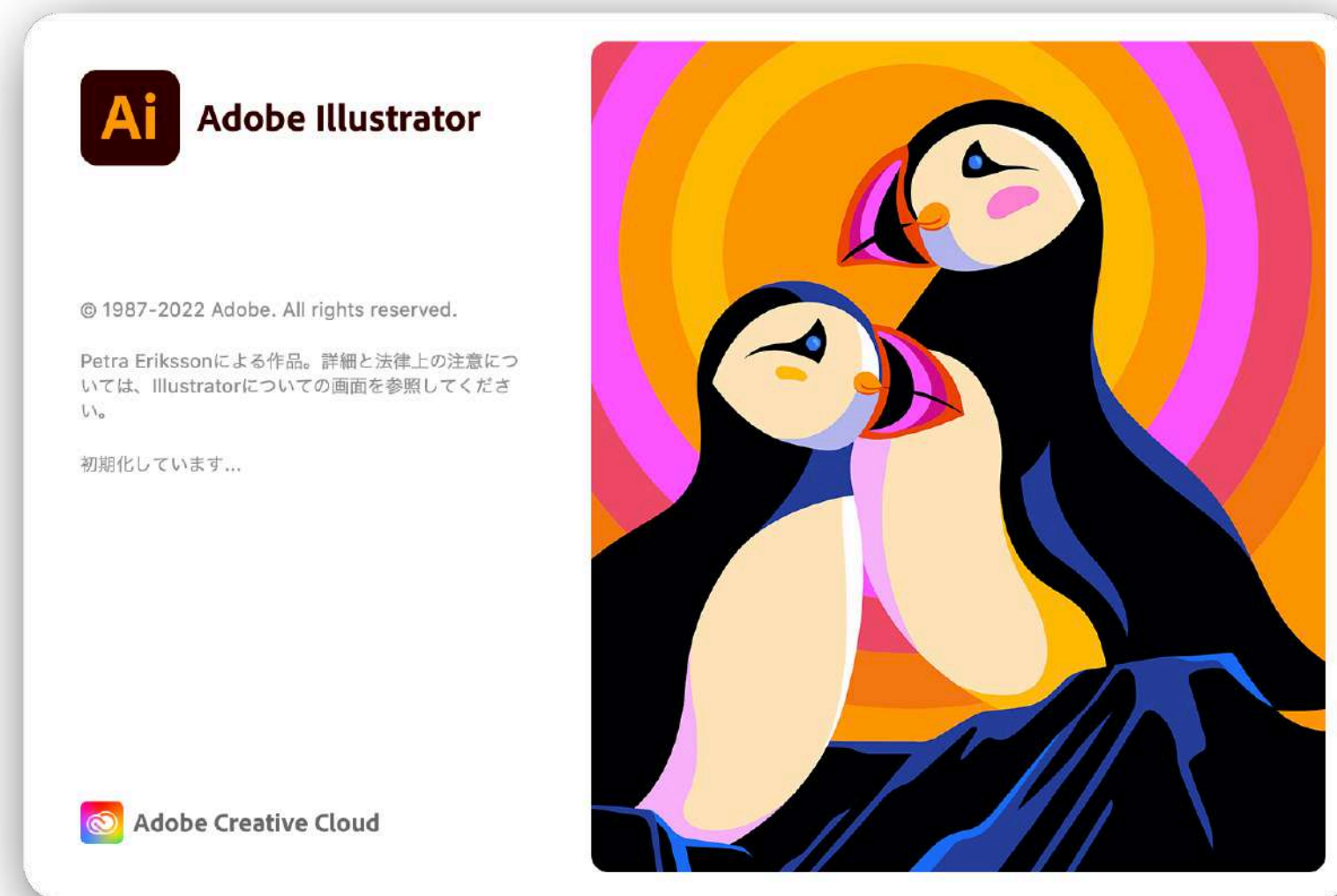
送信

フォームをクリア

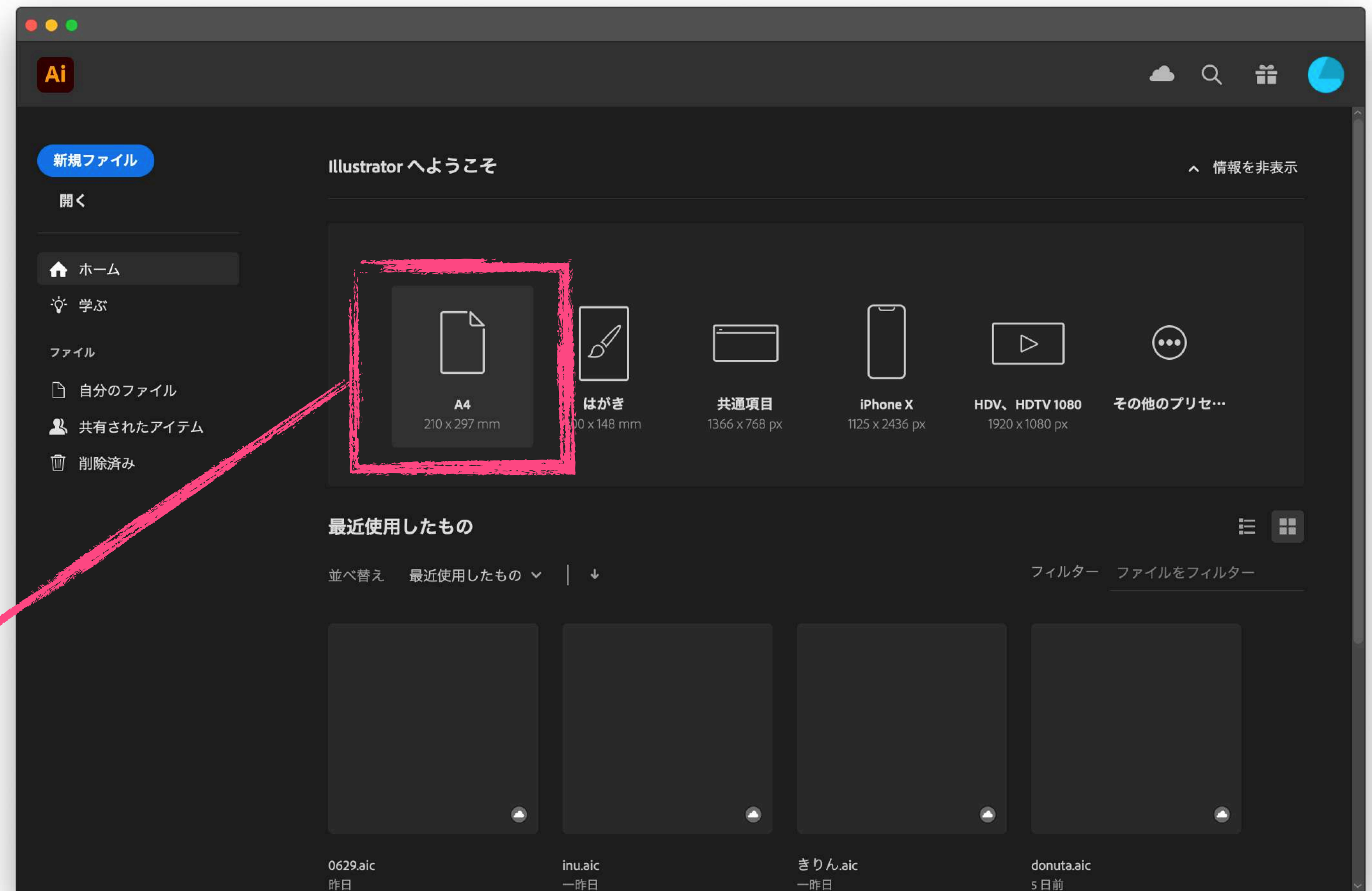
このフォームは 静岡聖光学院 内部で作成されました。不正行為の報告



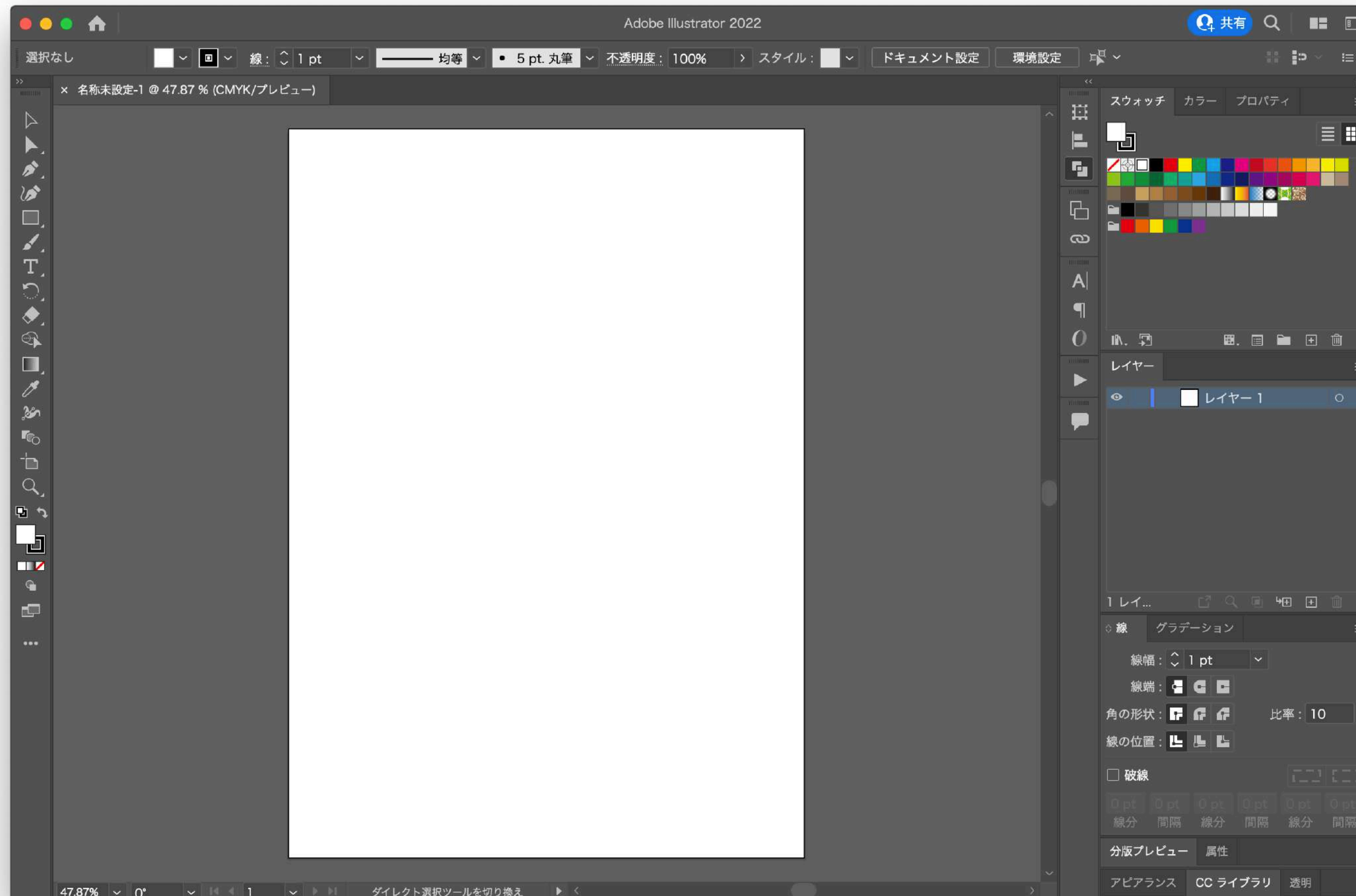
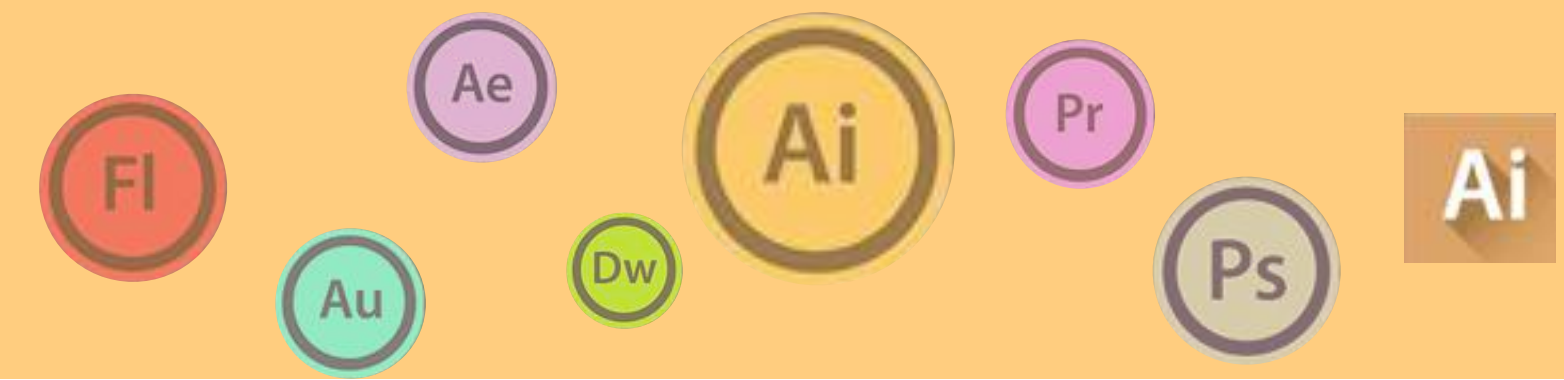
# 1. 基本操作



今回は  
「A4」を選択



# 1. 基本操作



## 選択ツール

オブジェクトを選ぶときに使う。移動、回転、複製などができる。

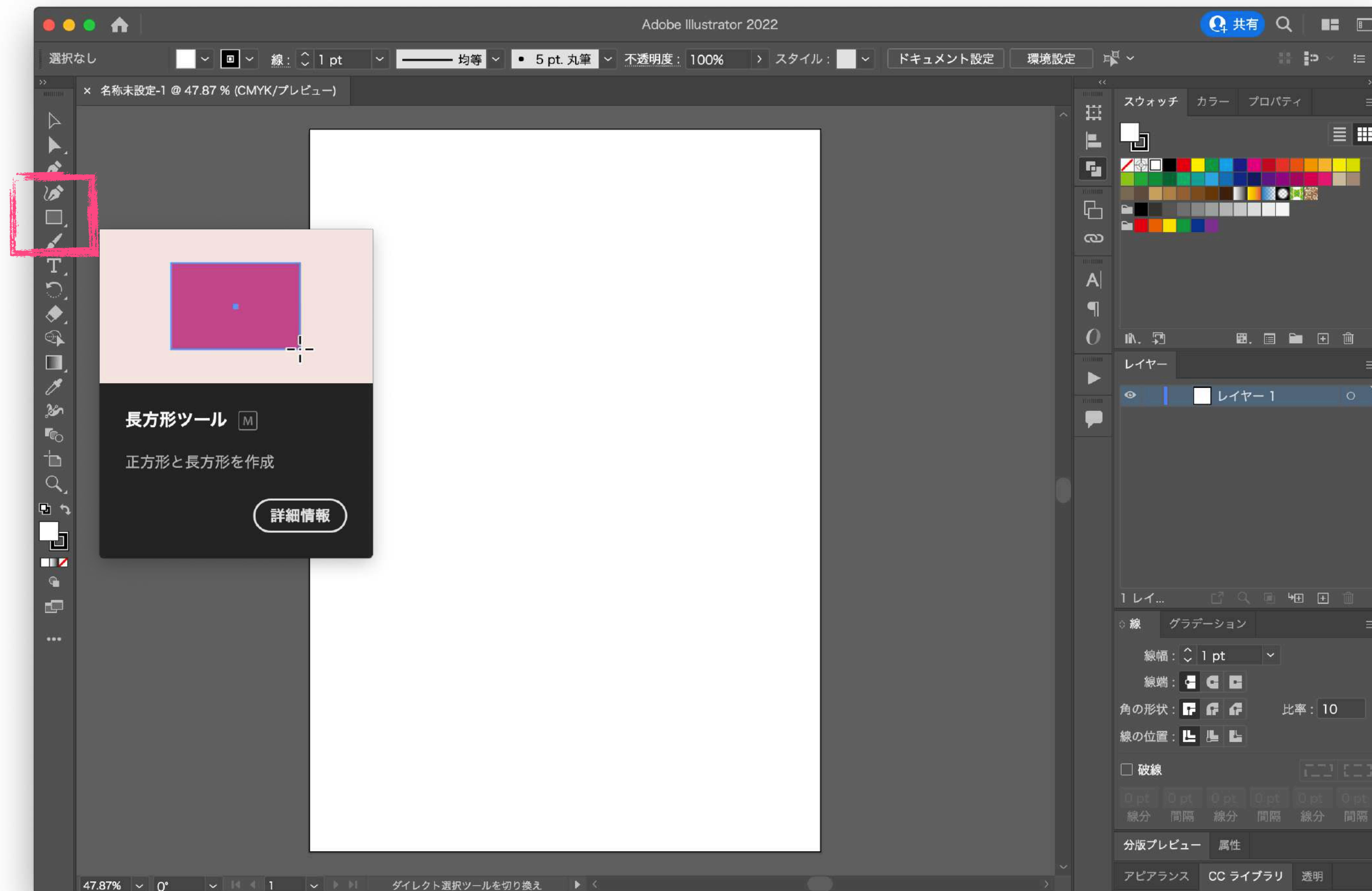
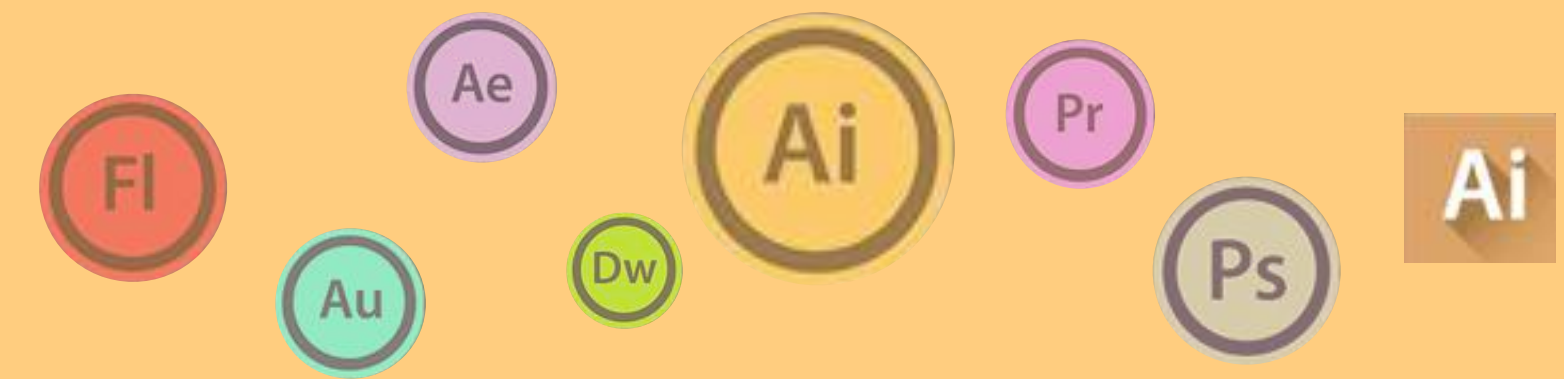


## ダイレクト選択ツール

アンカーポイントを選択して図形の形を変えるときに使う。



# 1. 基本操作



## 選択ツール

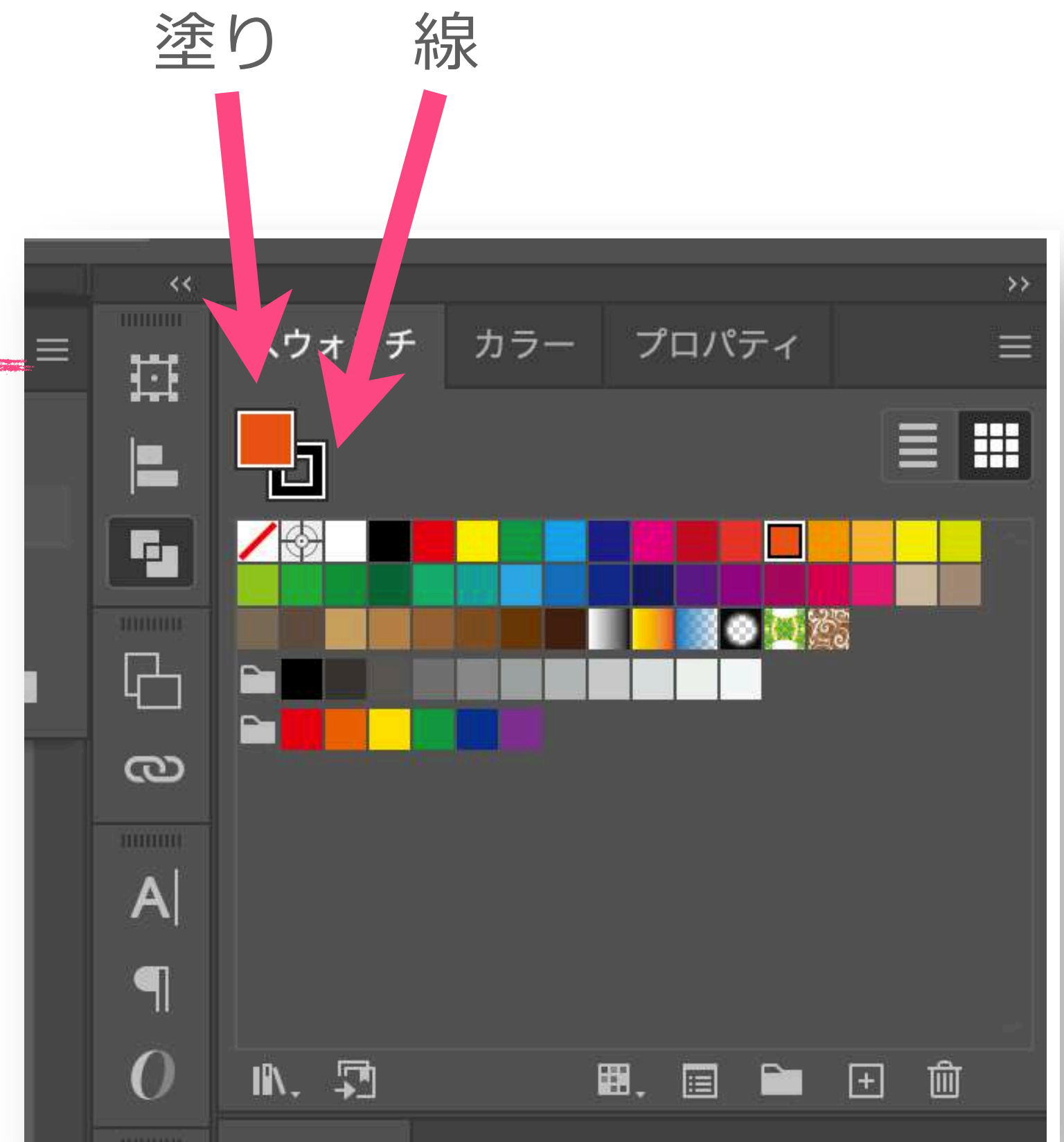
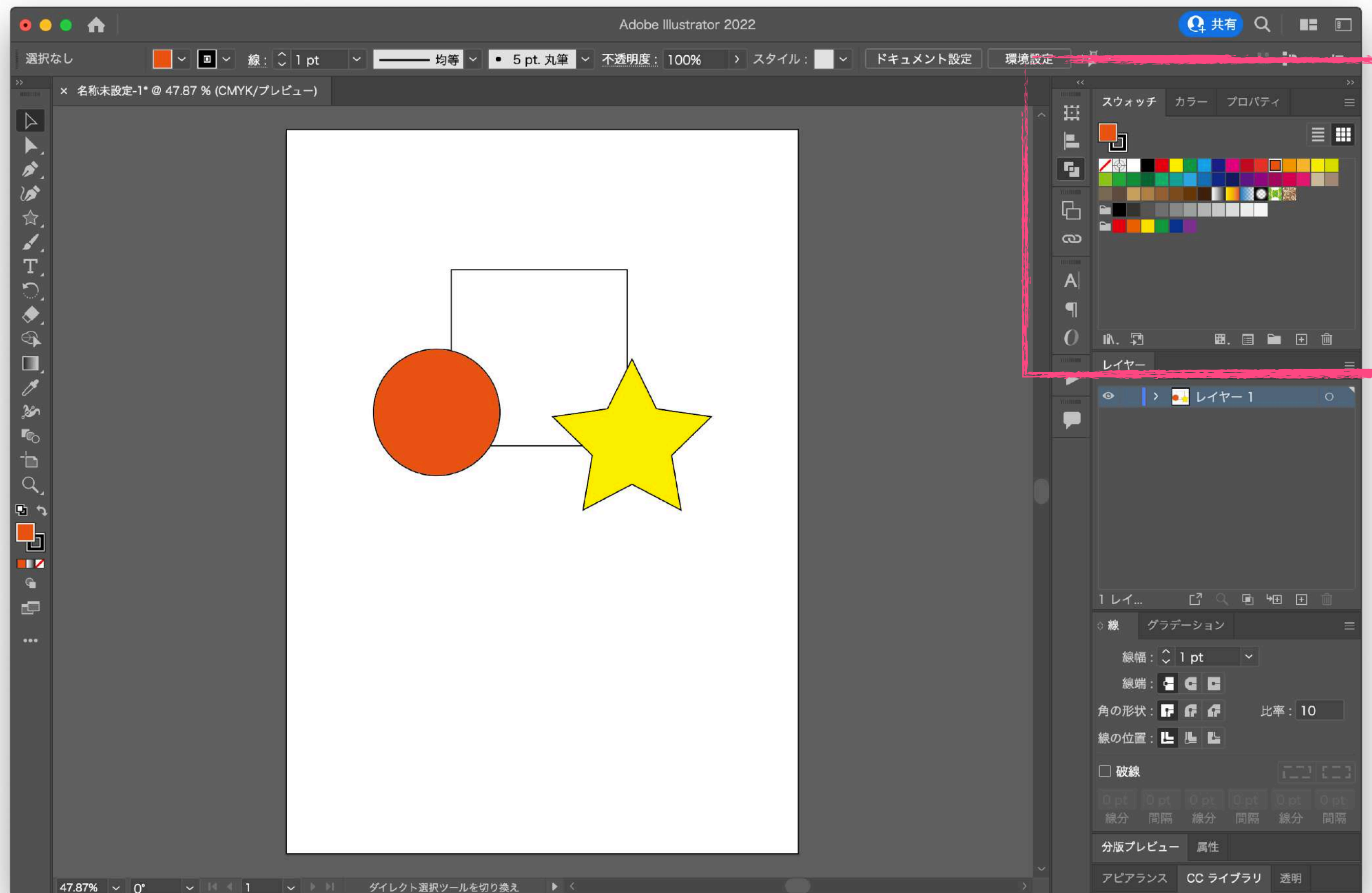
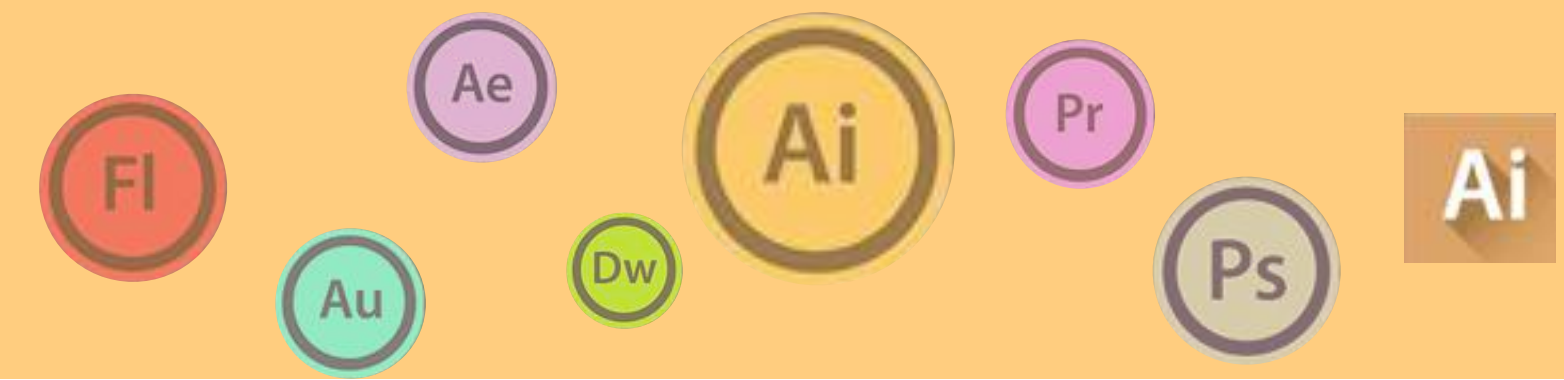
オブジェクトを選ぶときに使う。移動、回転、複製などができる。



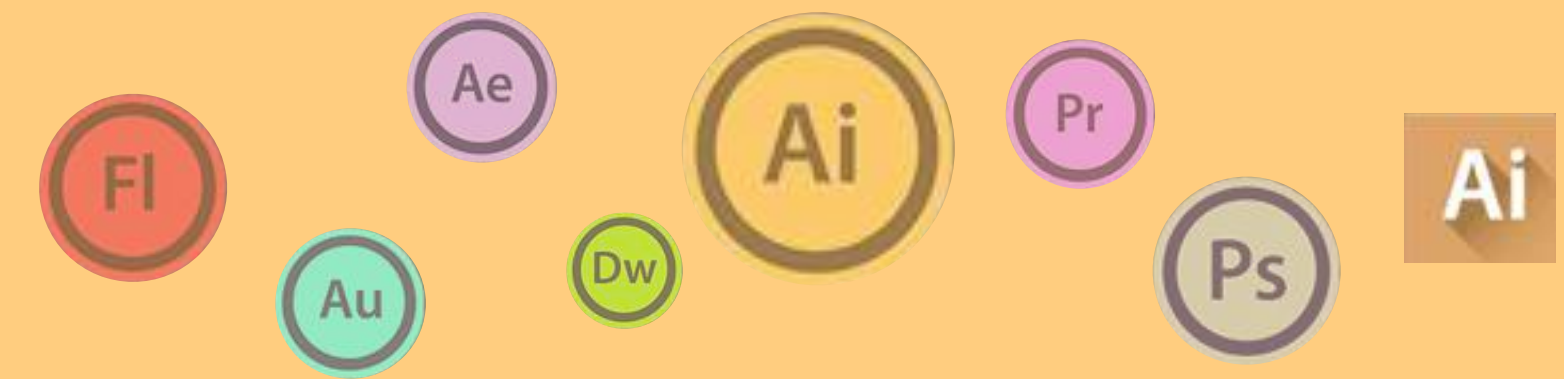
## ダイレクト選択ツール

アンカーポイントを選択して図形の形を変えるときに使う。

# 1. 基本操作



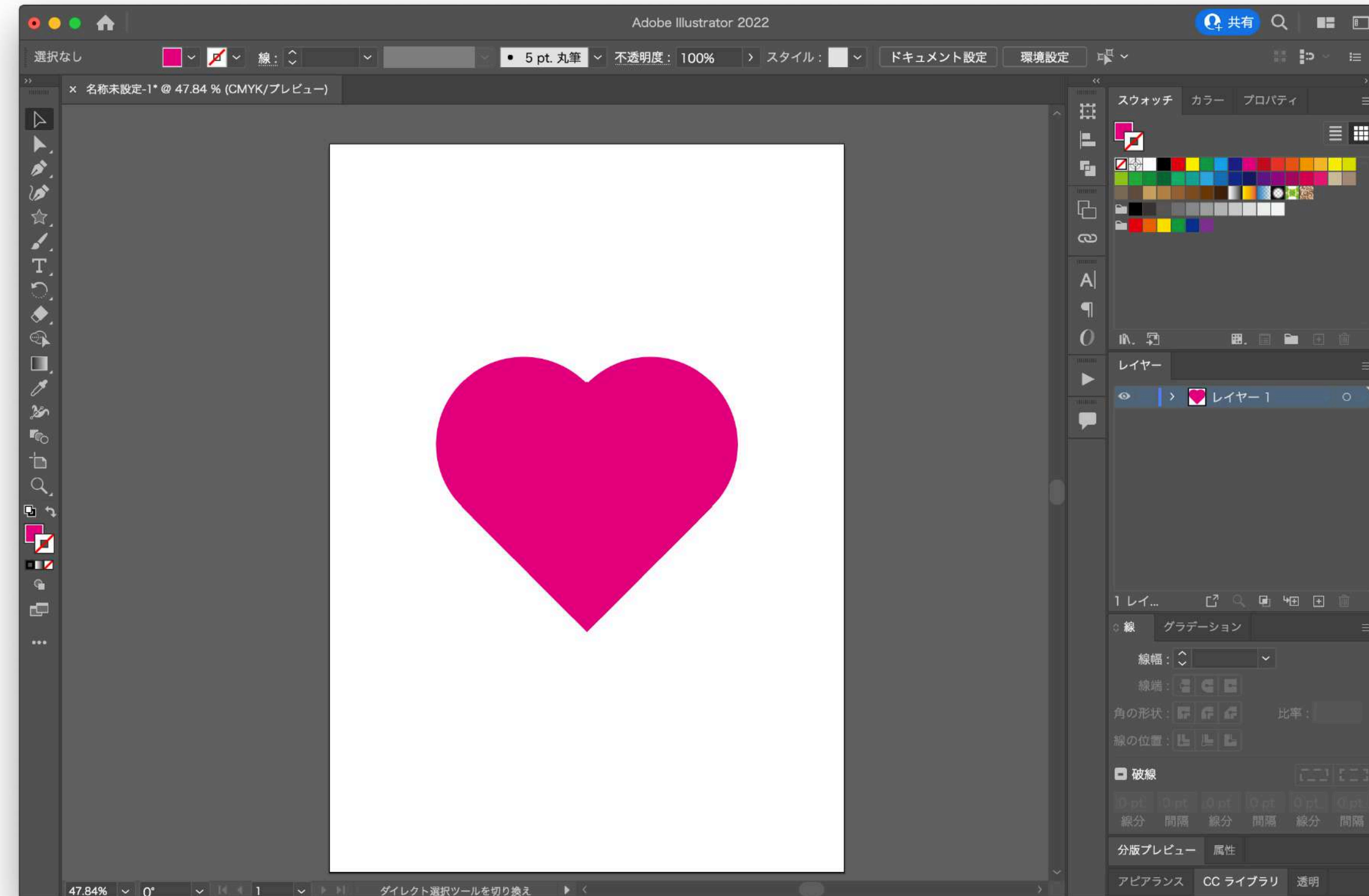
## 2. 図形ツール



### Mission ①

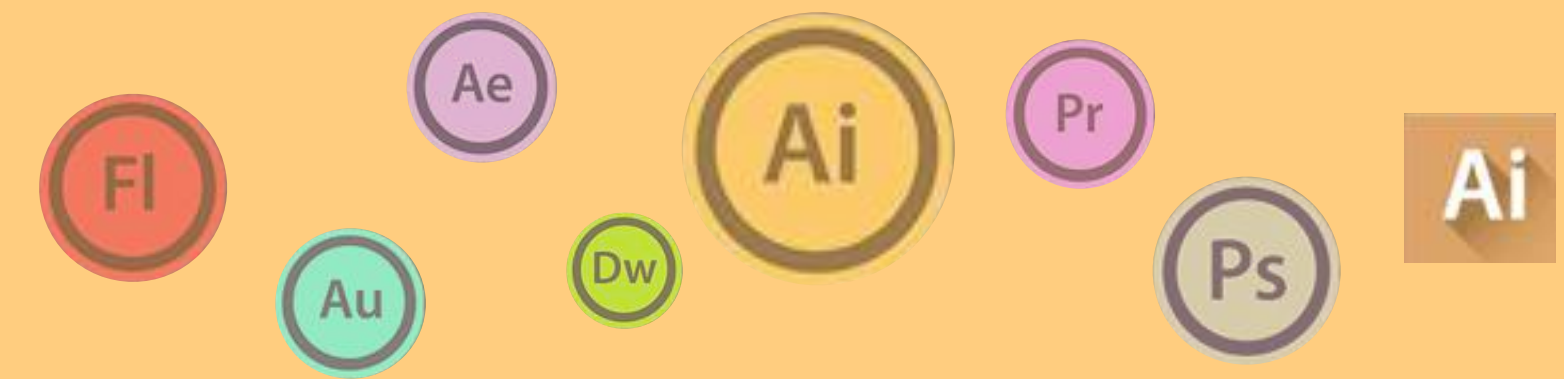


### 「ハートマーク」の作成





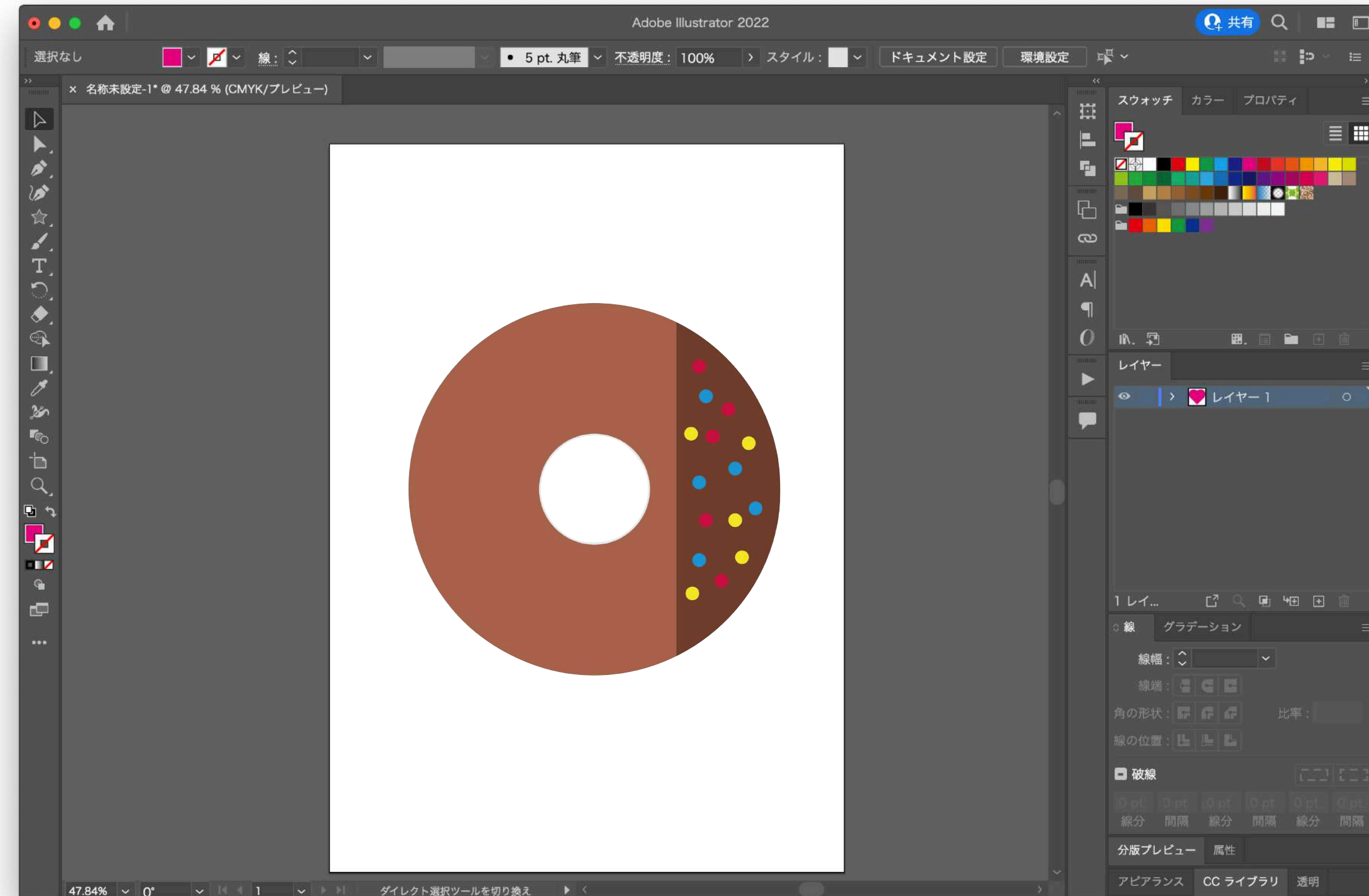
# 3. パスファインダー



## Mission ②

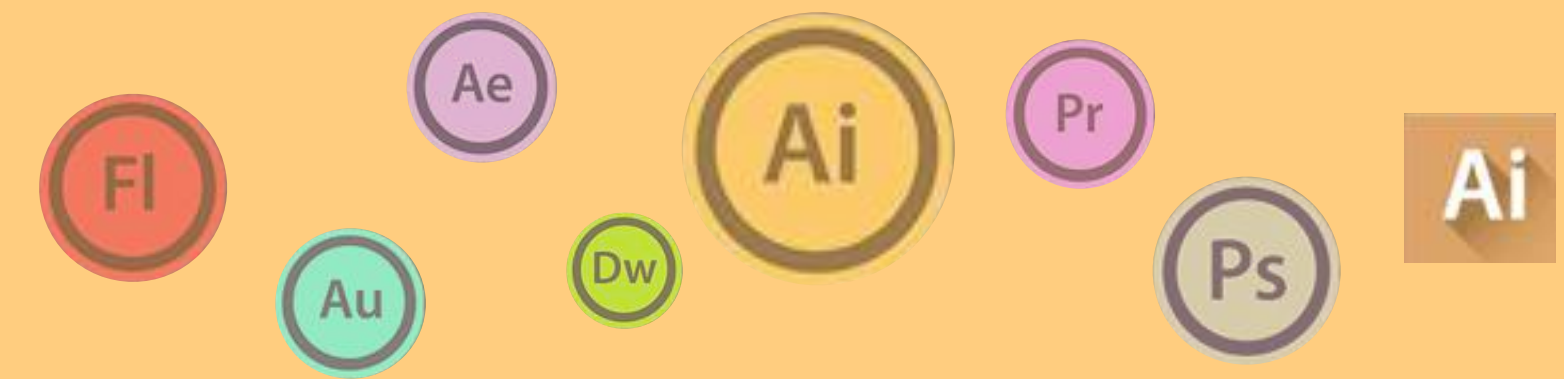


## 「ドーナツ」の作成

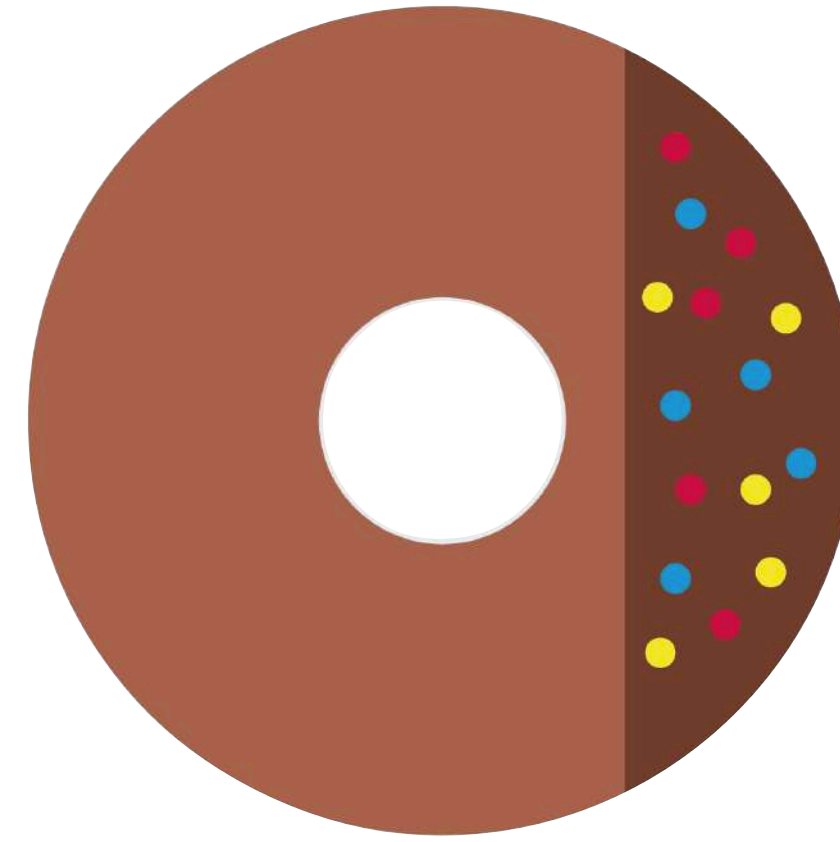




### 3. パスファインダー



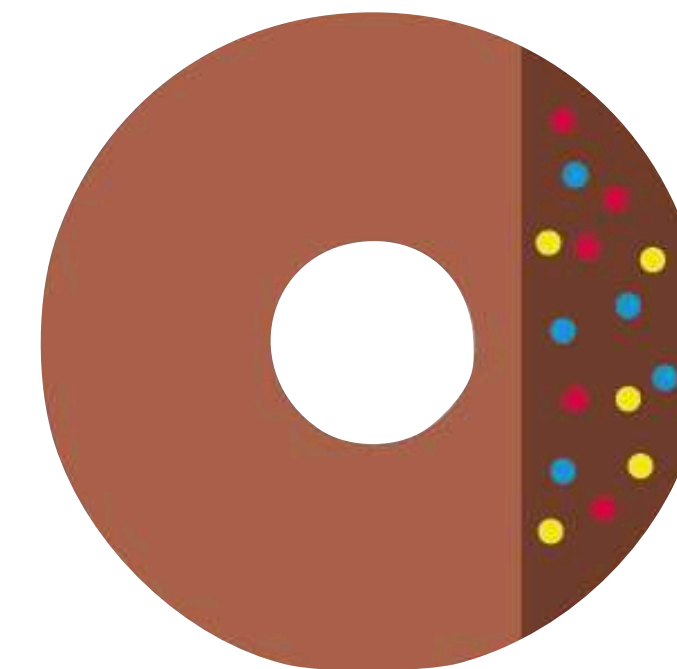
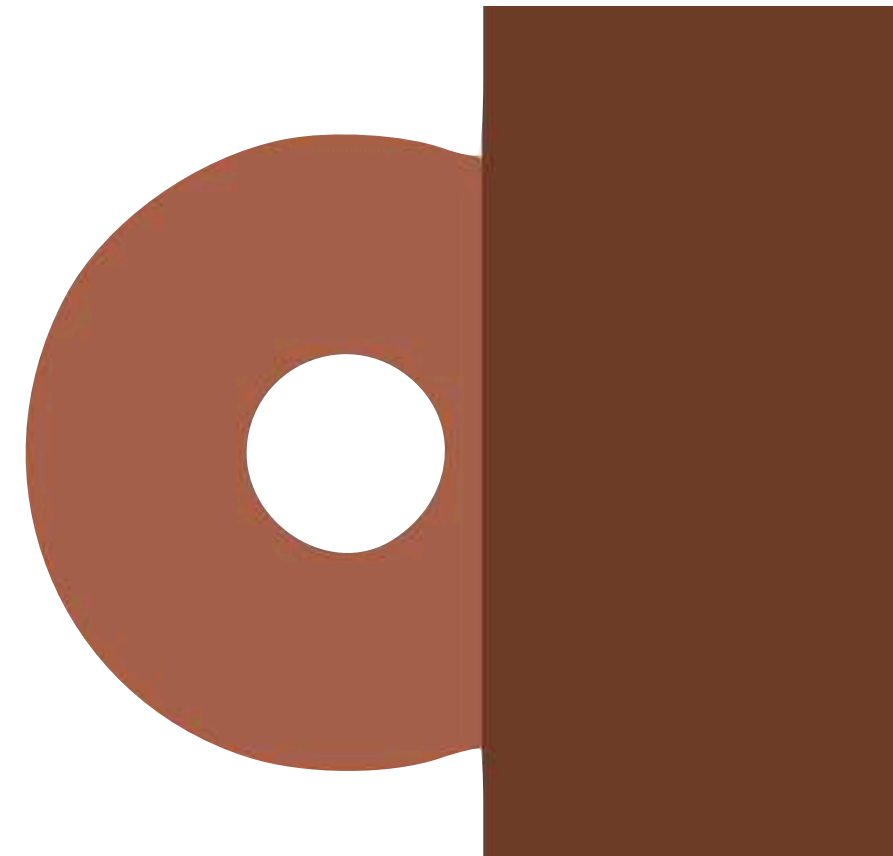
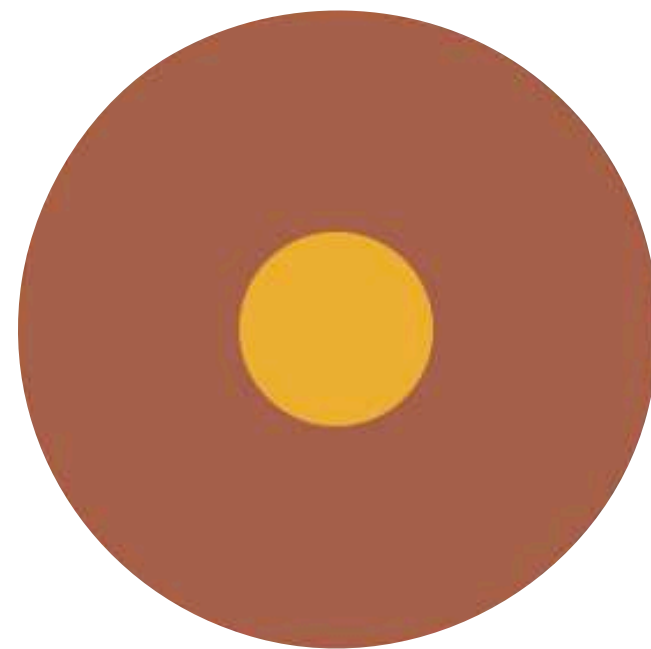
## Mission ②



2つの正円の  
重なった部分をくり抜く

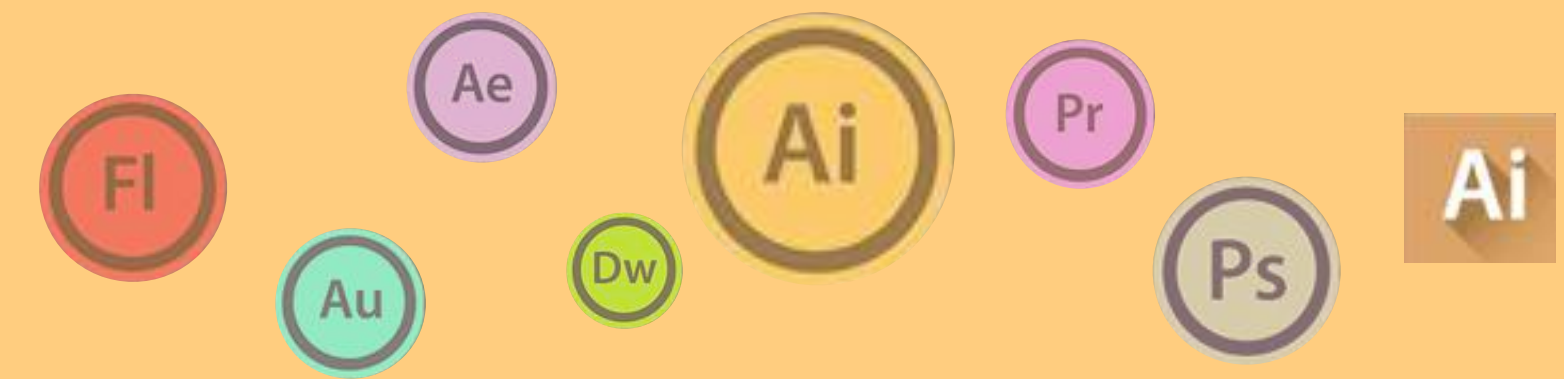
重なりあった  
オブジェクトを分割する

トッピングを上に  
重ねる

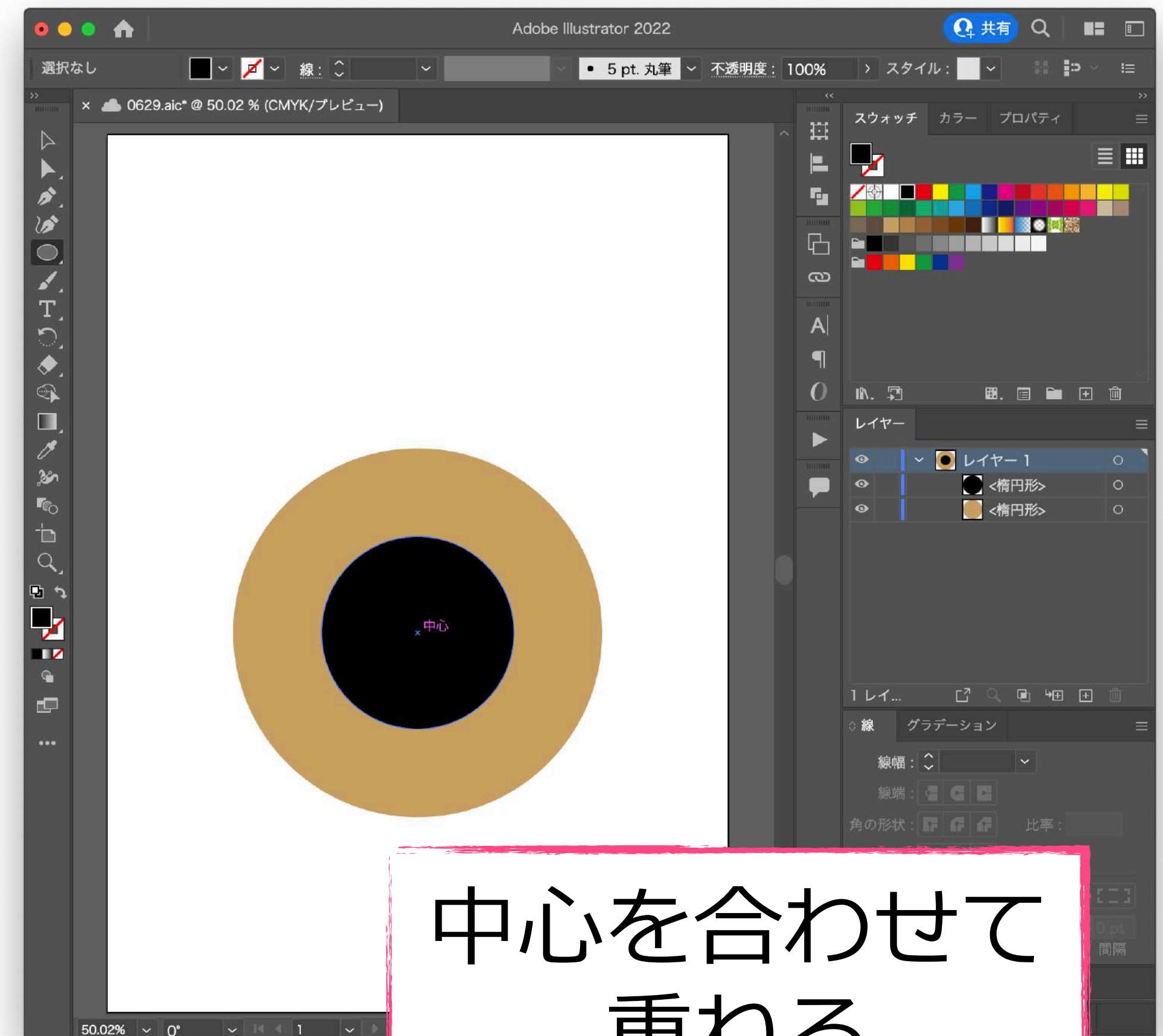
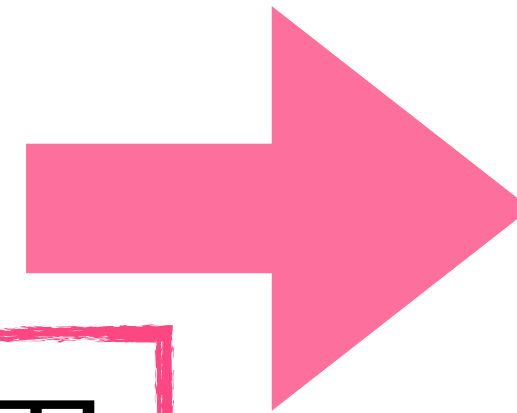
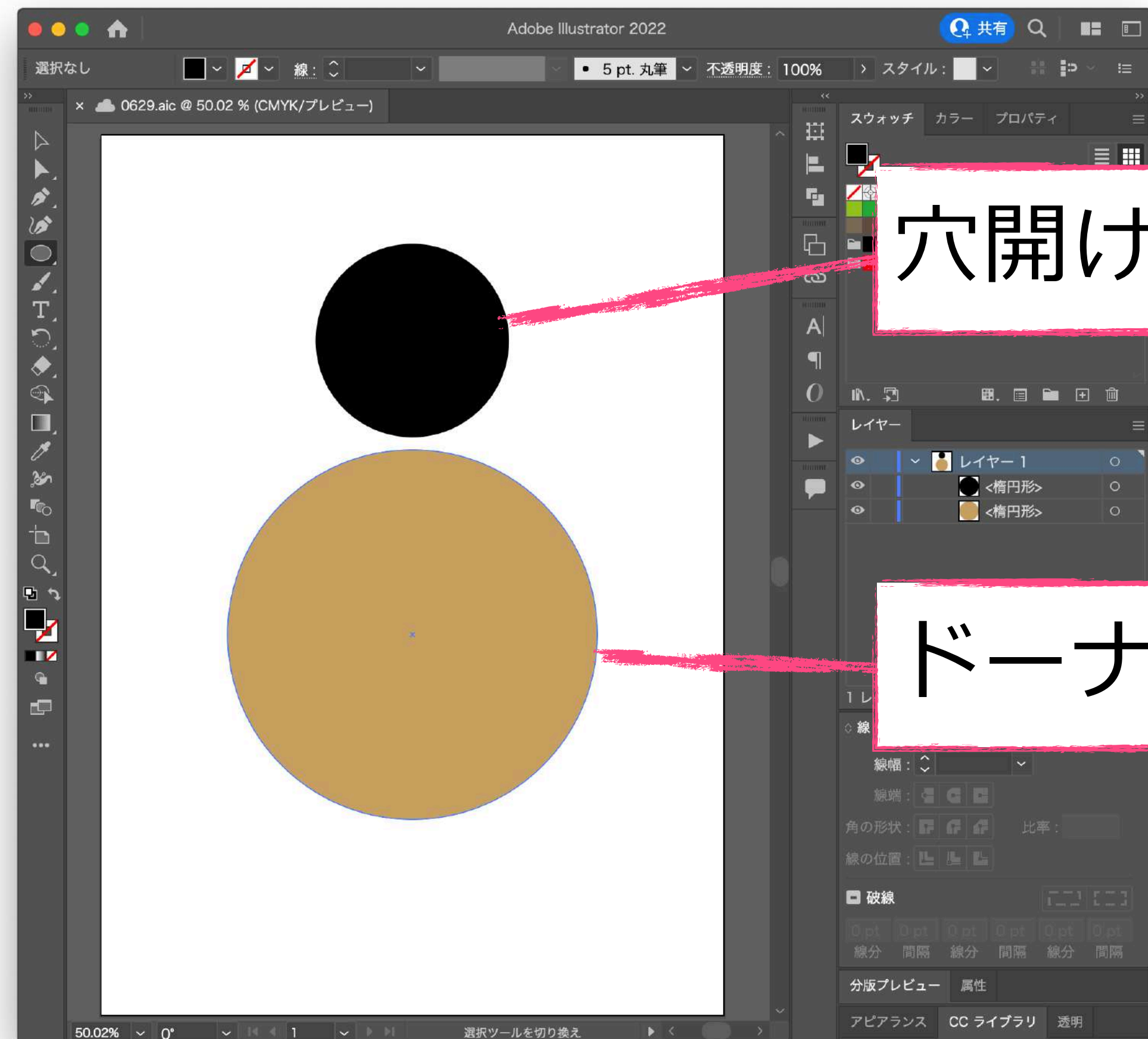




# 3. パスファインダー

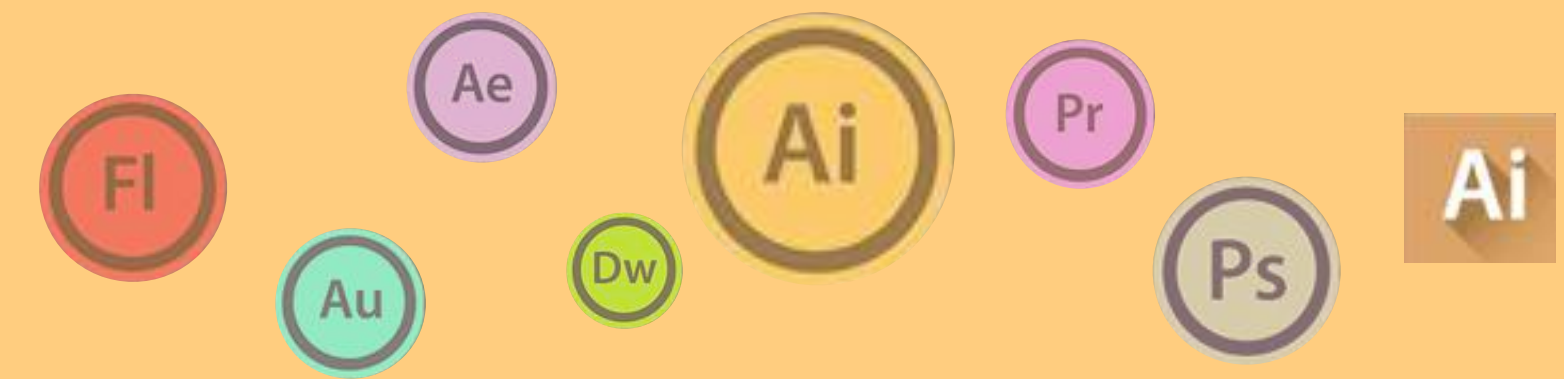


## ① 正円を2つ用意

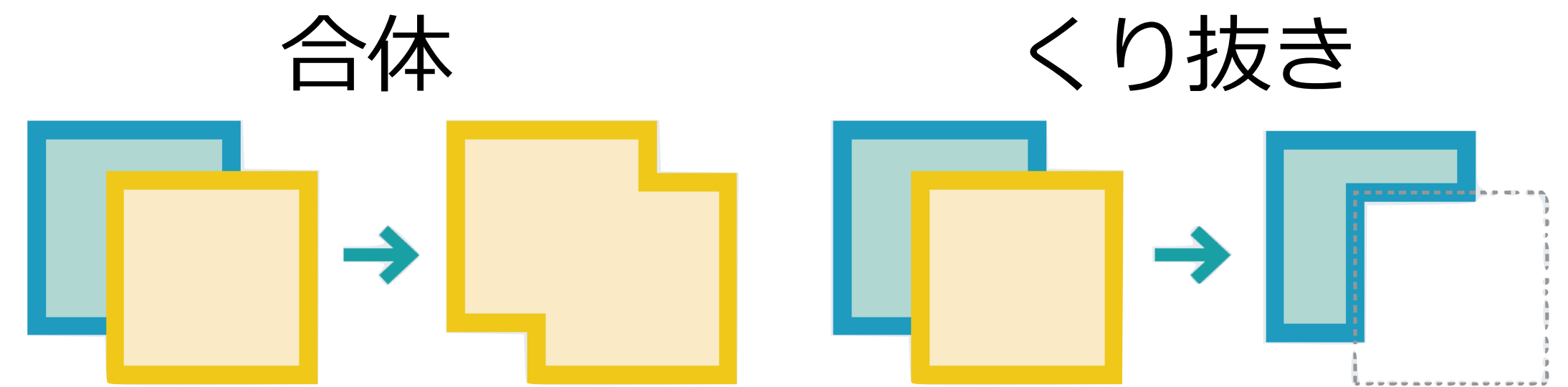
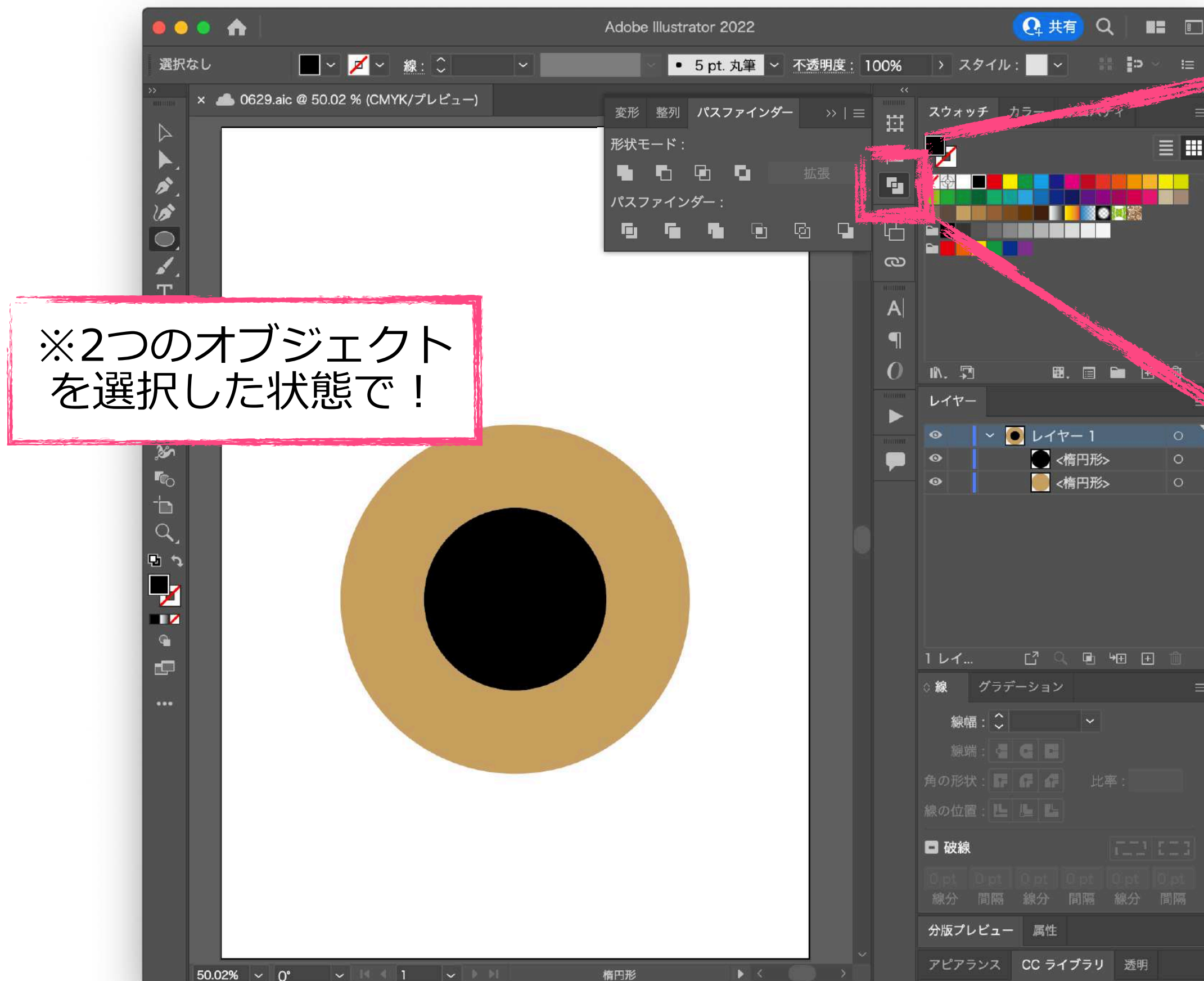




# 3. パスファインダー



## ② 円の重なった部分をくり抜く

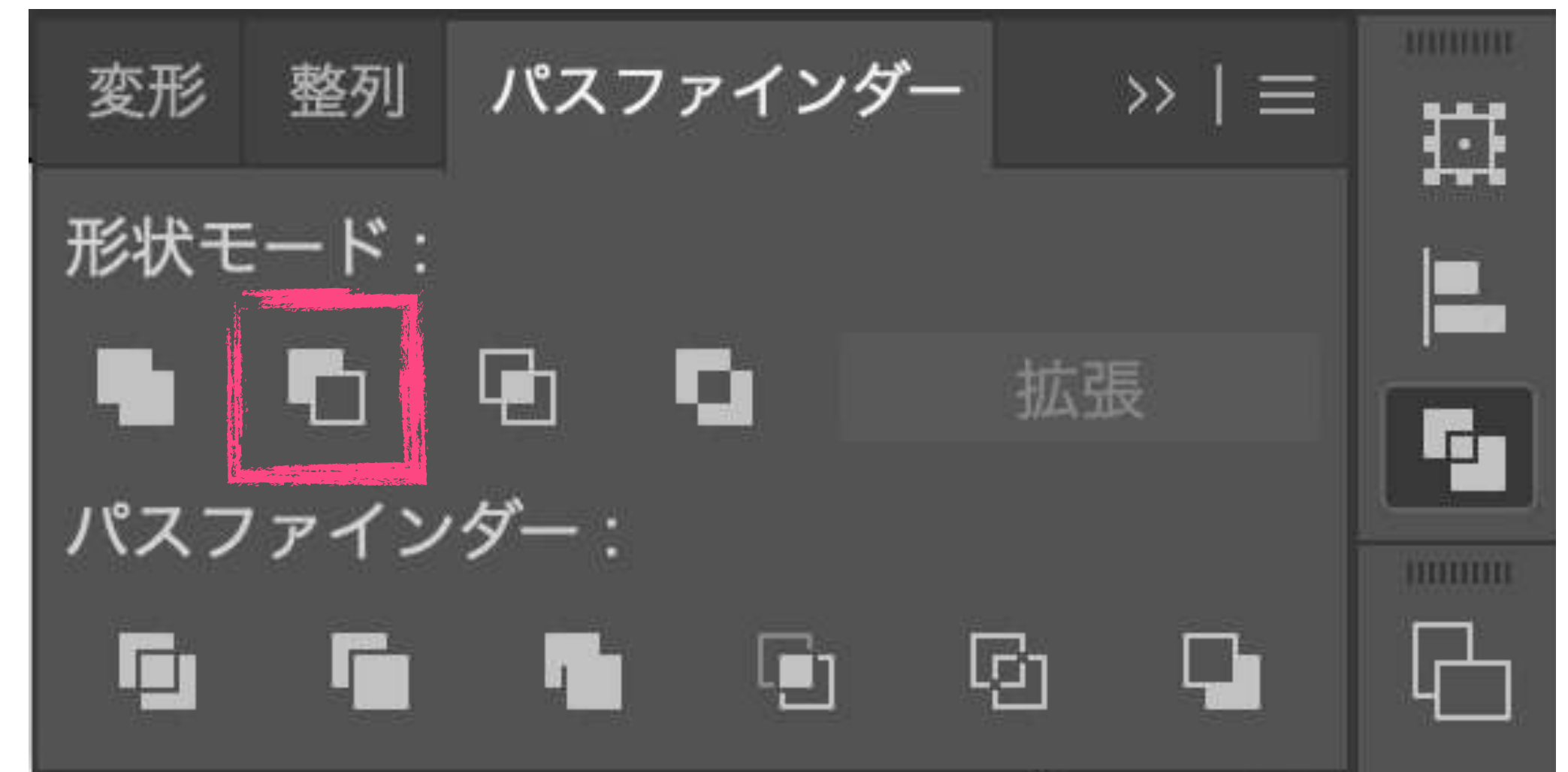
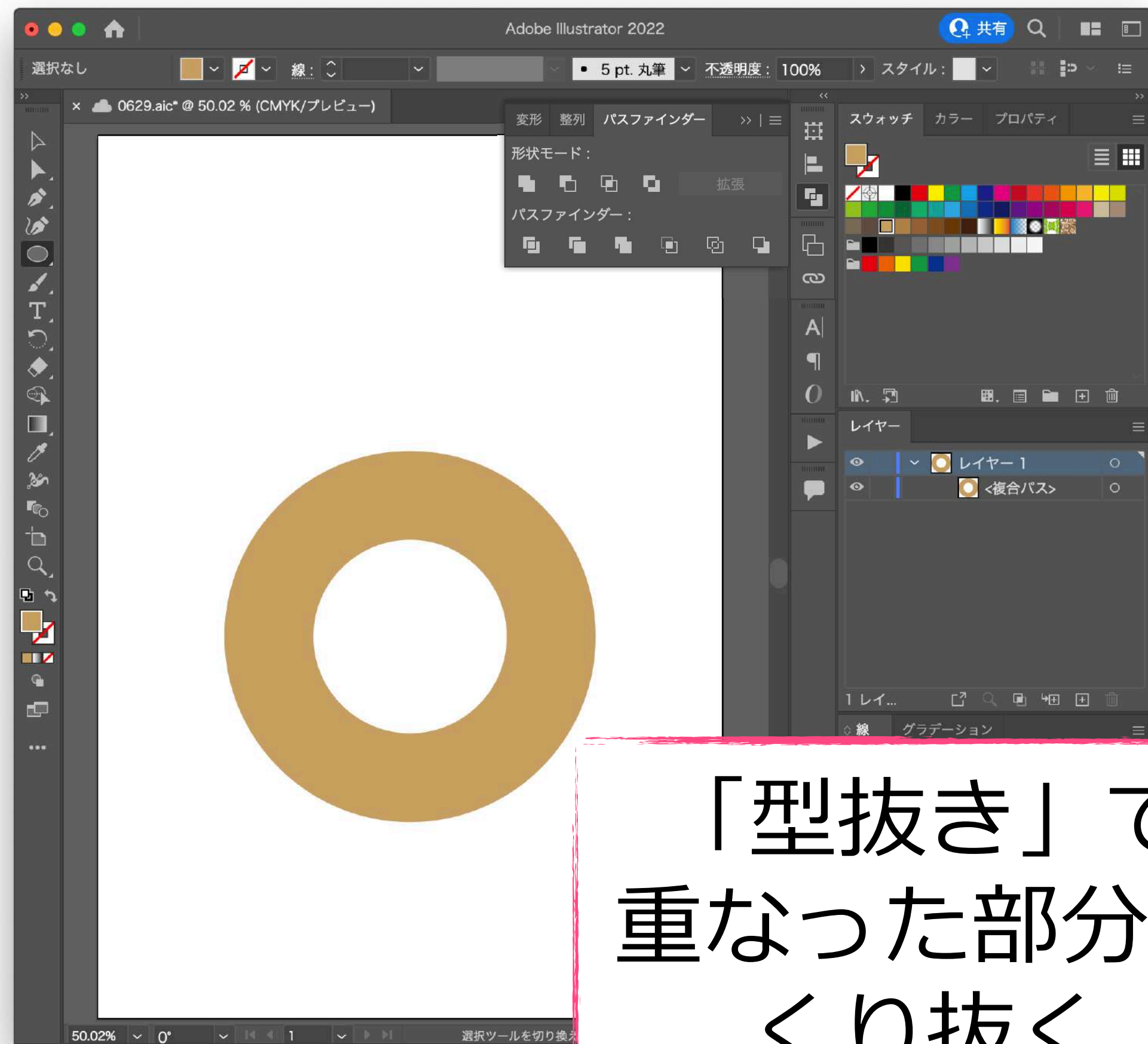




# 3. パスファインダー

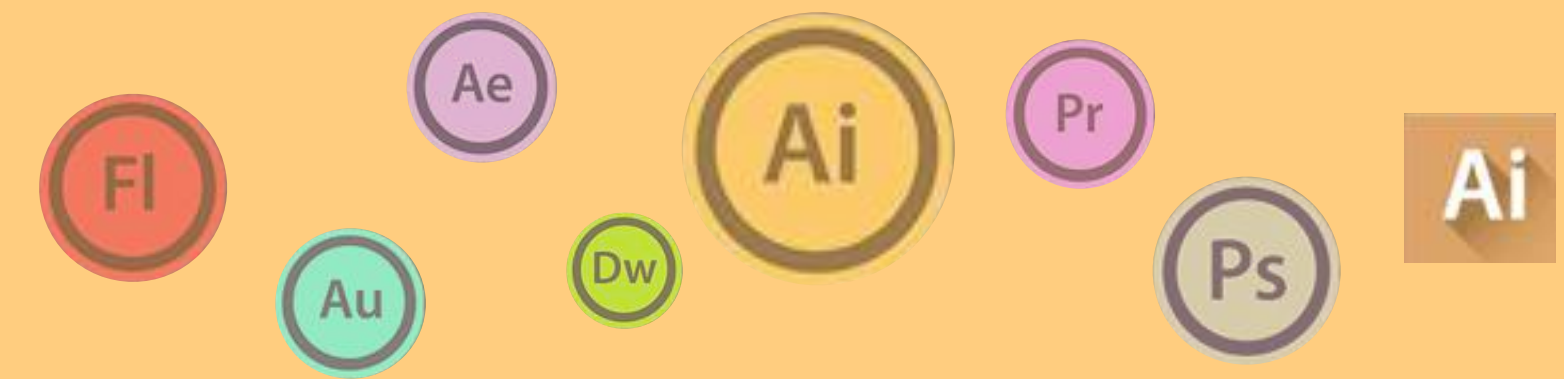


## ② 円の重なった部分をくり抜く

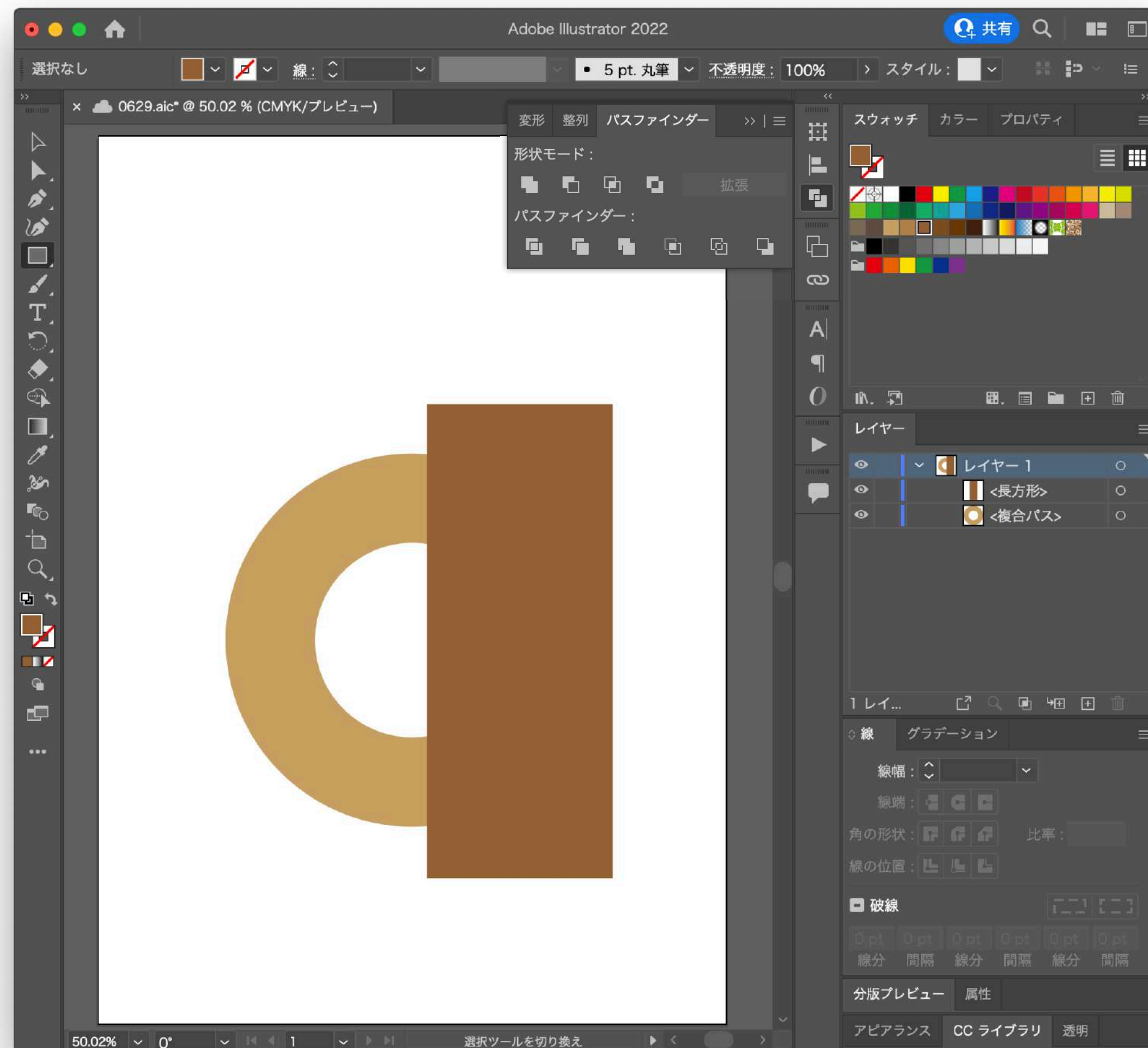




# 3. パスファインダー



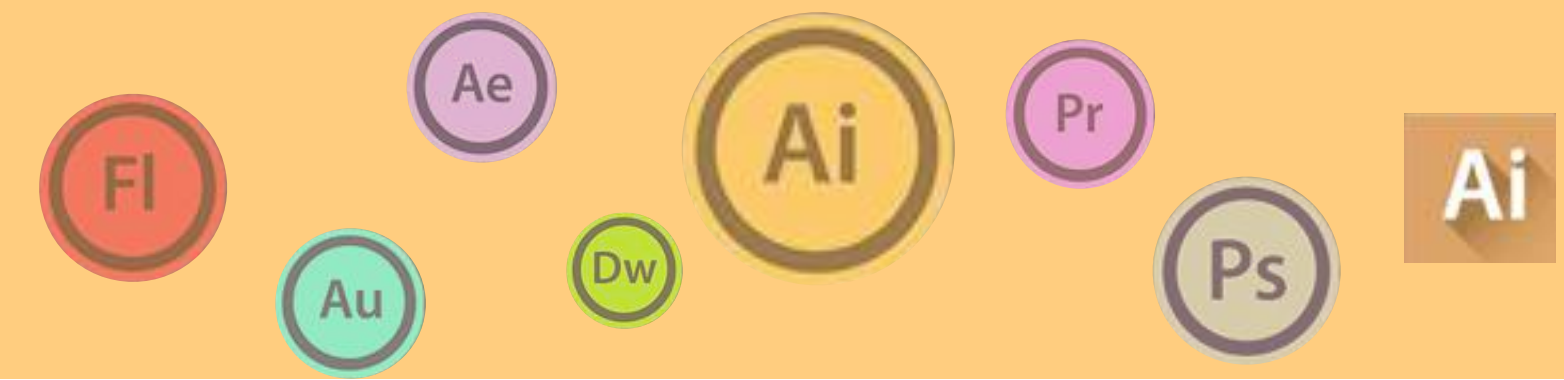
## ③ 重なった部分を分割



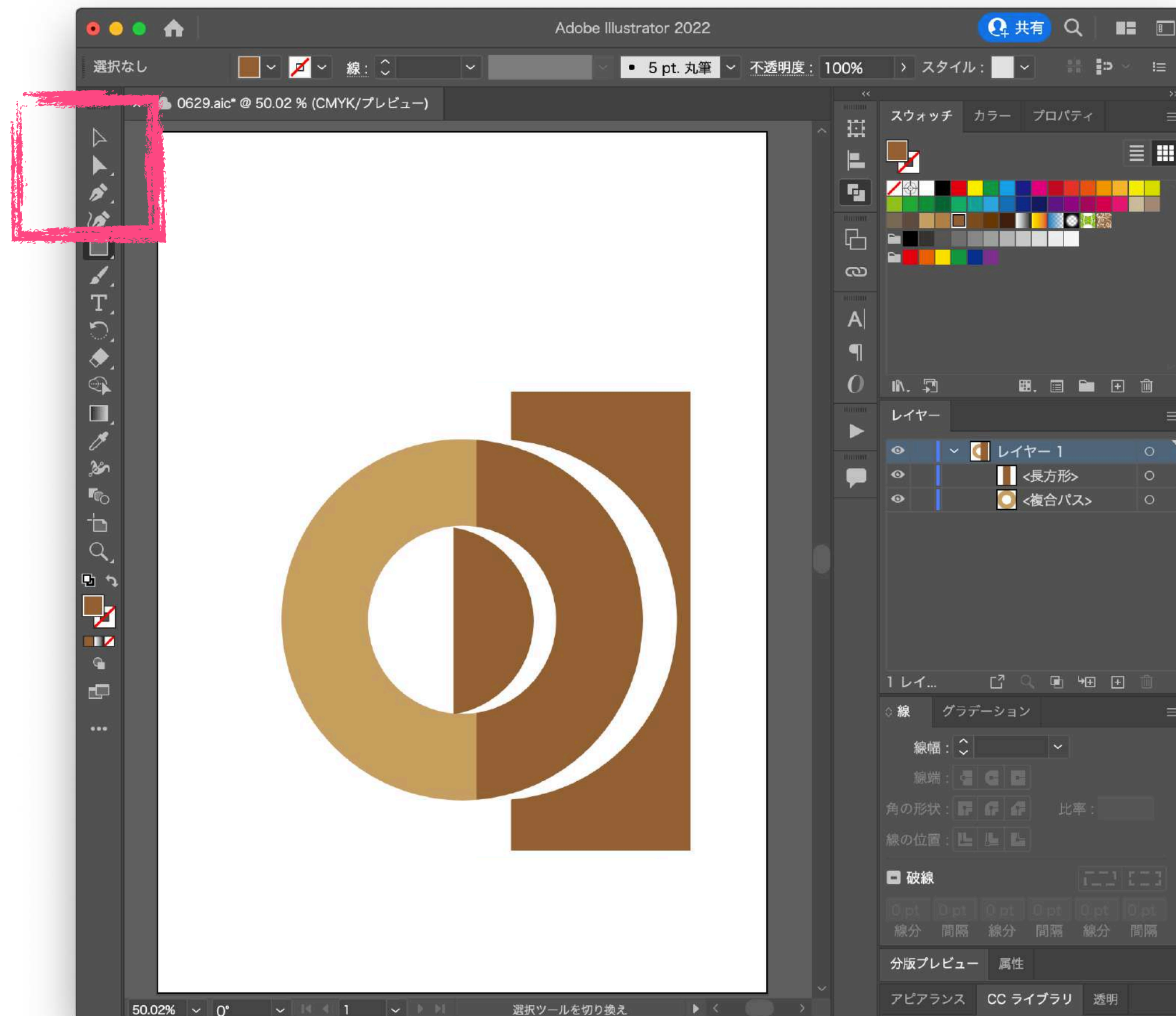
- 図形ツールで長方形を作成
- ドーナツと長方形を重ねる
  - 2つのオブジェクトを選択し  
パスファインダーの「分割」をクリック



# 3. パスファインダー



## ③ 重なった部分を分割



- 「ダイレクト選択ツール」ではみ出た部分を選択
- Deleteキーで削除



### 選択ツール

オブジェクトを選ぶときに使う。移動、回転、複製などができる。

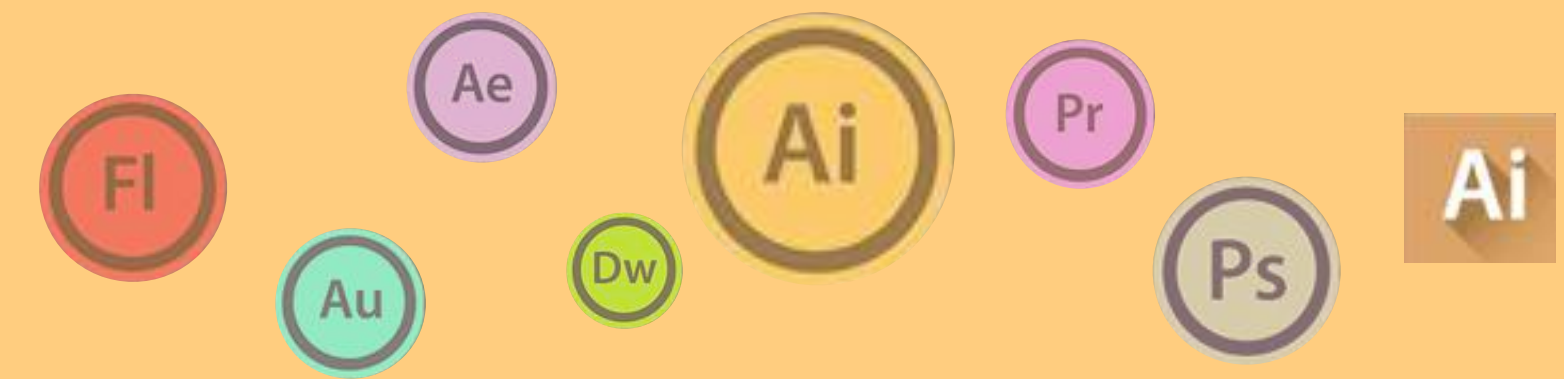


### ダイレクト選択ツール

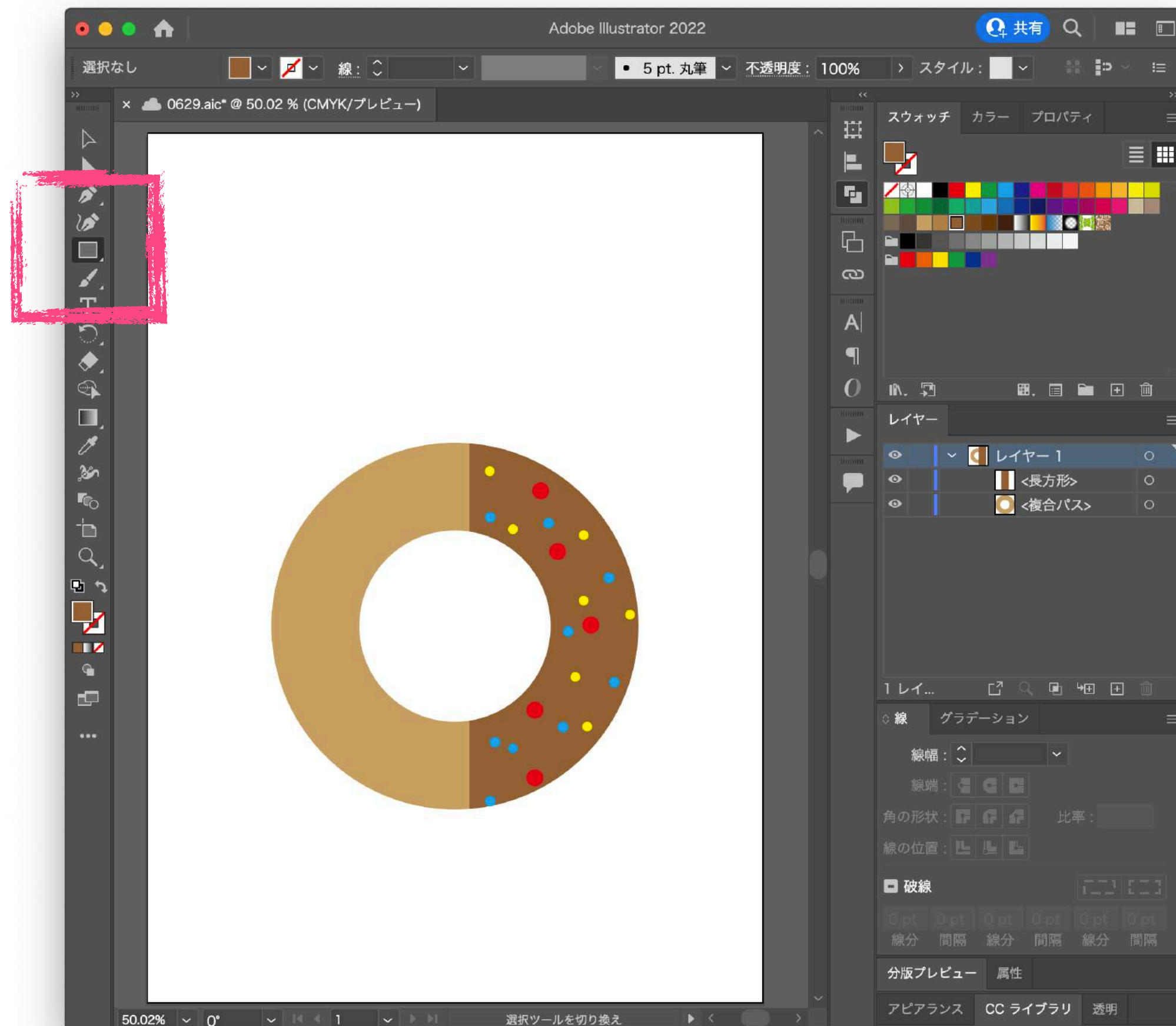
アンカーポイントを選択して図形の形を変えるときに使う。



# 3. パスファインダー



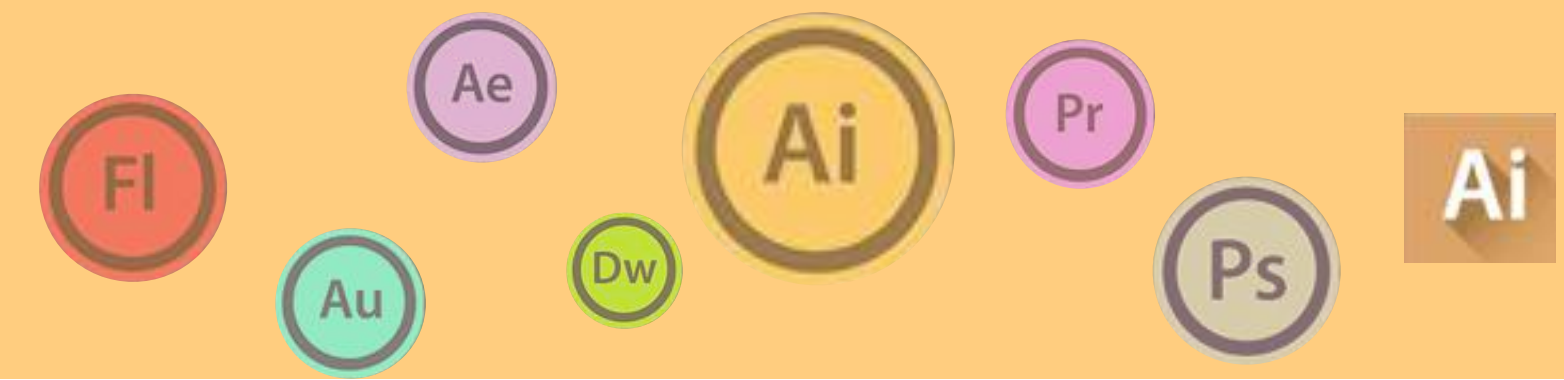
## ④ トッピングを乗せる



- 図形ツールで「楕円」を選択
- カラフルな円を描き、デコレーション

完成

# 3. パスファインダー



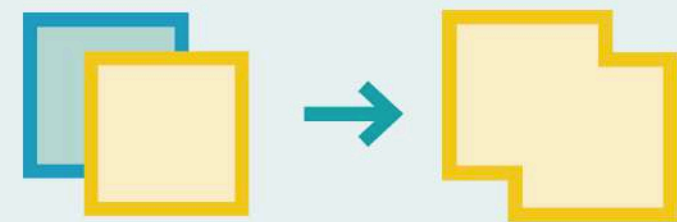
もっと

知りたい!

## ● パスファインダーの種類

### ① 合体

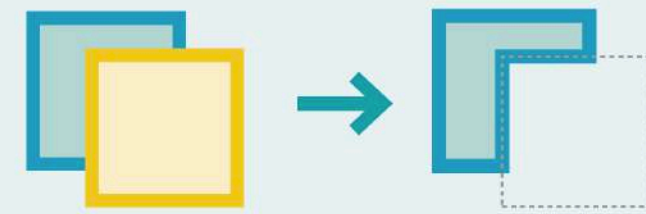
重なりあったオブジェクトを合体させます。



※最前面の[塗り]と[線]のスタイルと属性が反映されます。

### ② 前面オブジェクトで型抜き

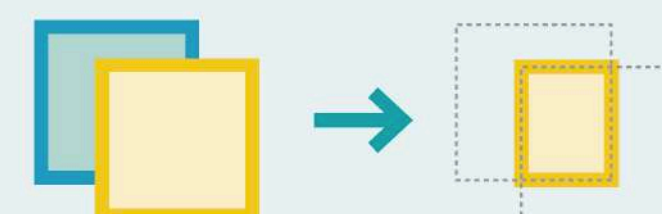
前面オブジェクトの形で背面オブジェクトの型抜きをします。



※背面の[塗り]と[線]のスタイルと属性が反映されます。

### ③ 交差

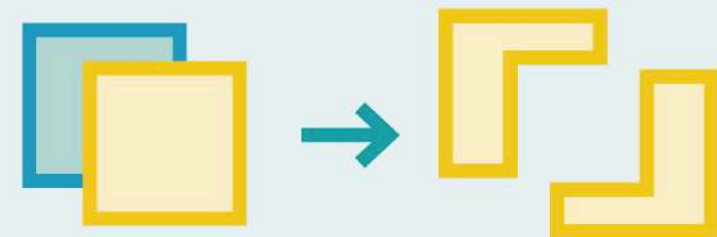
前面オブジェクトと背面オブジェクトの重なりあった部分だけの形状にします。



※最前面の[塗り]と[線]のスタイルと属性が反映されます。

### ④ 中マド

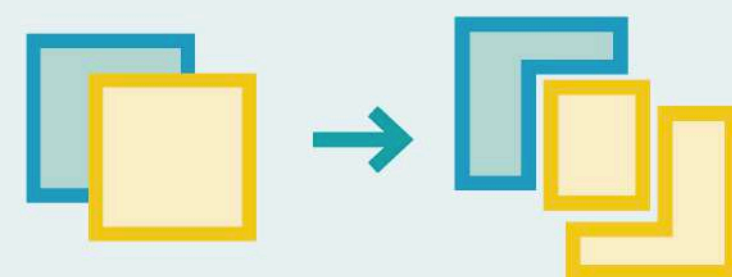
前面オブジェクトと背面オブジェクトの重なりあった部分だけ消去します。



※最前面の[塗り]と[線]のスタイルと属性が反映されます。

### ⑤ 分割

重なりあったオブジェクトのパスが交差する面で分割します。



※重なりあった部分は最前面の[塗り]と[線]のスタイルと属性が反映されます。

### ⑥ 刈り込み

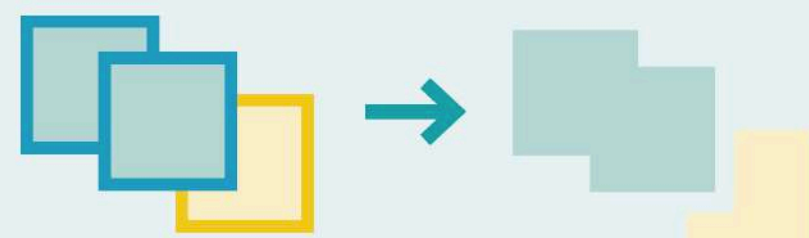
重なりあったオブジェクトの隠れた部分を削除します。



※線はなしになります。

### ⑦ 合流

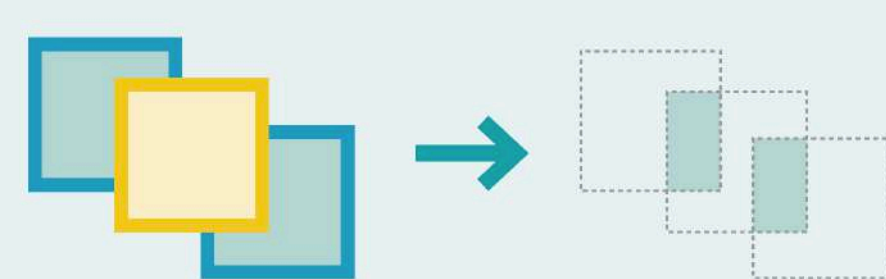
重なりあったオブジェクトの隠れた部分を削除します。同じ色のオブジェクトは合体します。



※線はなしになります。

### ⑧ 切り抜き

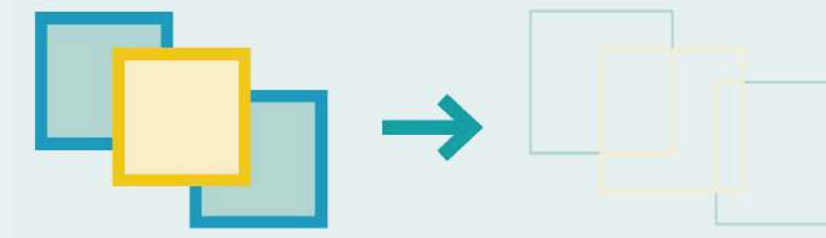
最前面のオブジェクトで切り抜かれます。



※線はなしになります。

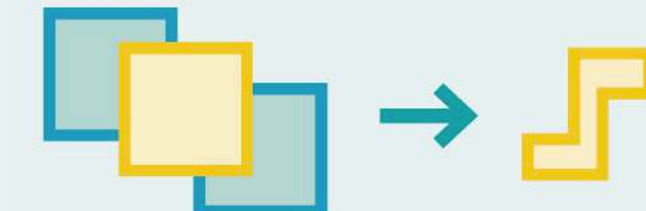
### ⑨ アウトライン

重なりあったオブジェクトを線Optのパス表示にします。



### ⑩ 背面オブジェクトで型抜き

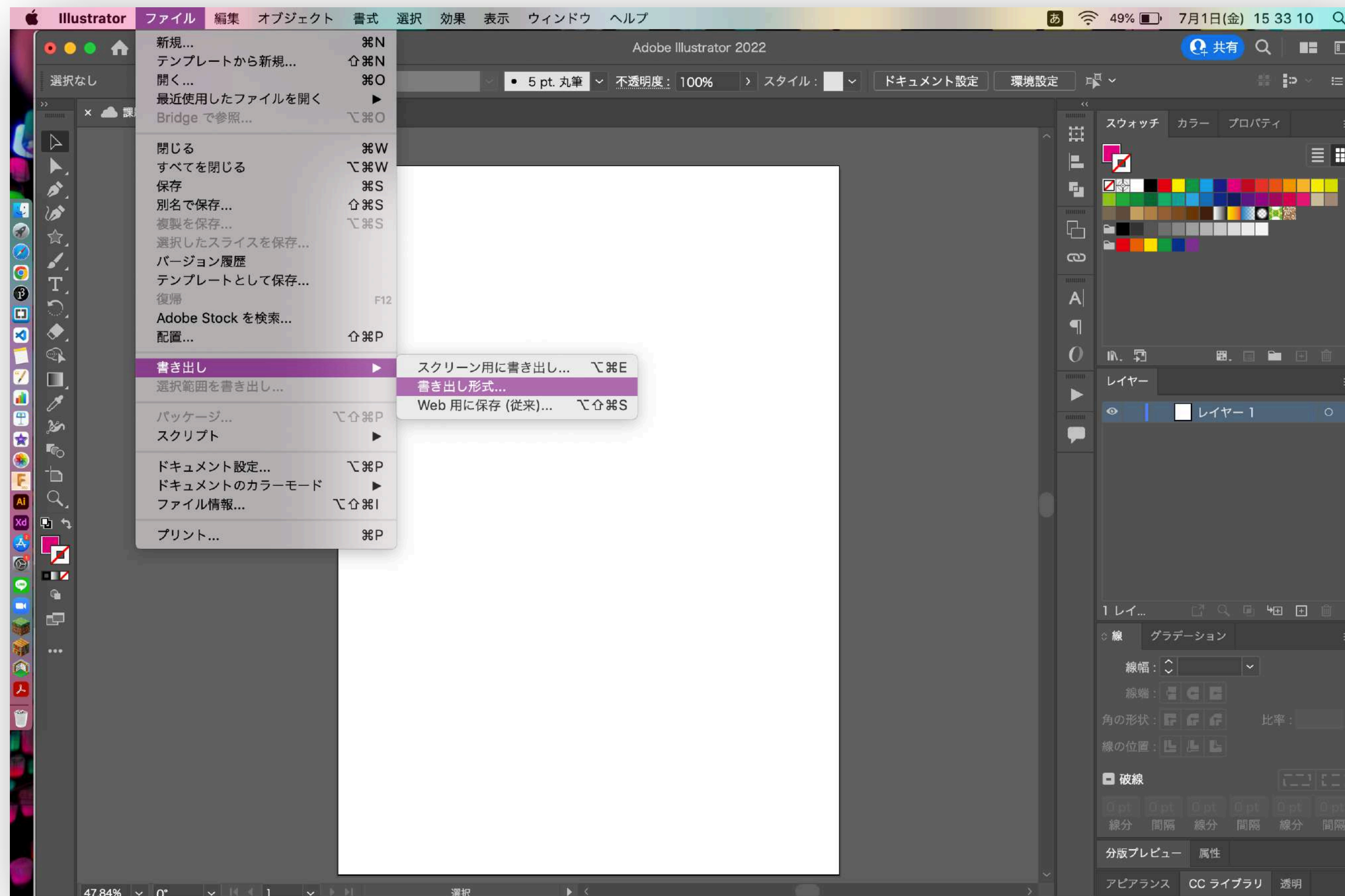
背面オブジェクトの形で前面オブジェクトの型抜きをします。



※最前面の[塗り]と[線]のスタイルと属性が反映されます。



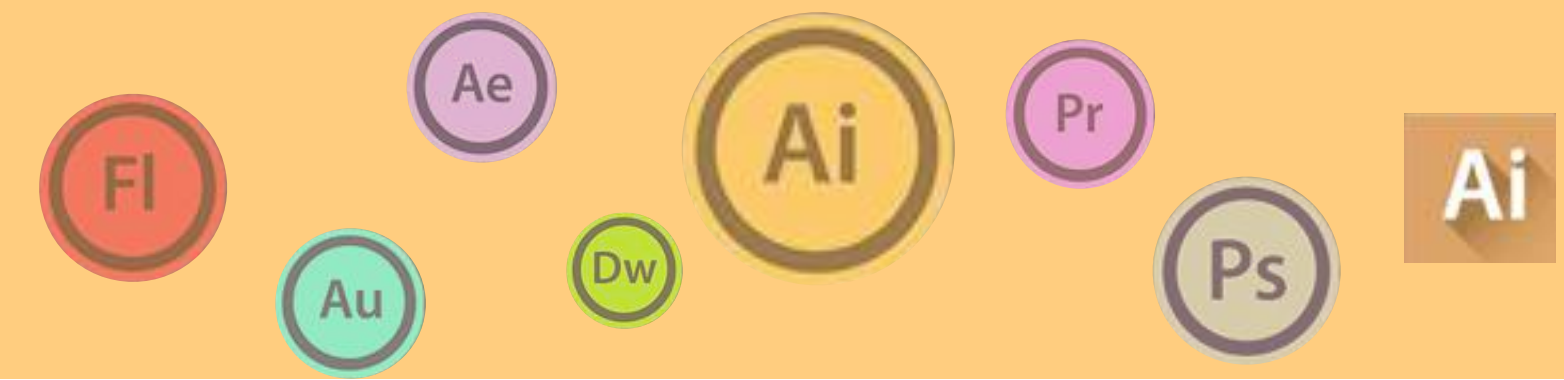
# 4. データの書き出し



- 「ファイル」
  - 「書き出し」
  - 「書き出し書式...」



## 4. データの書き出し



名前 : 「 K1A31\_komori.png 」

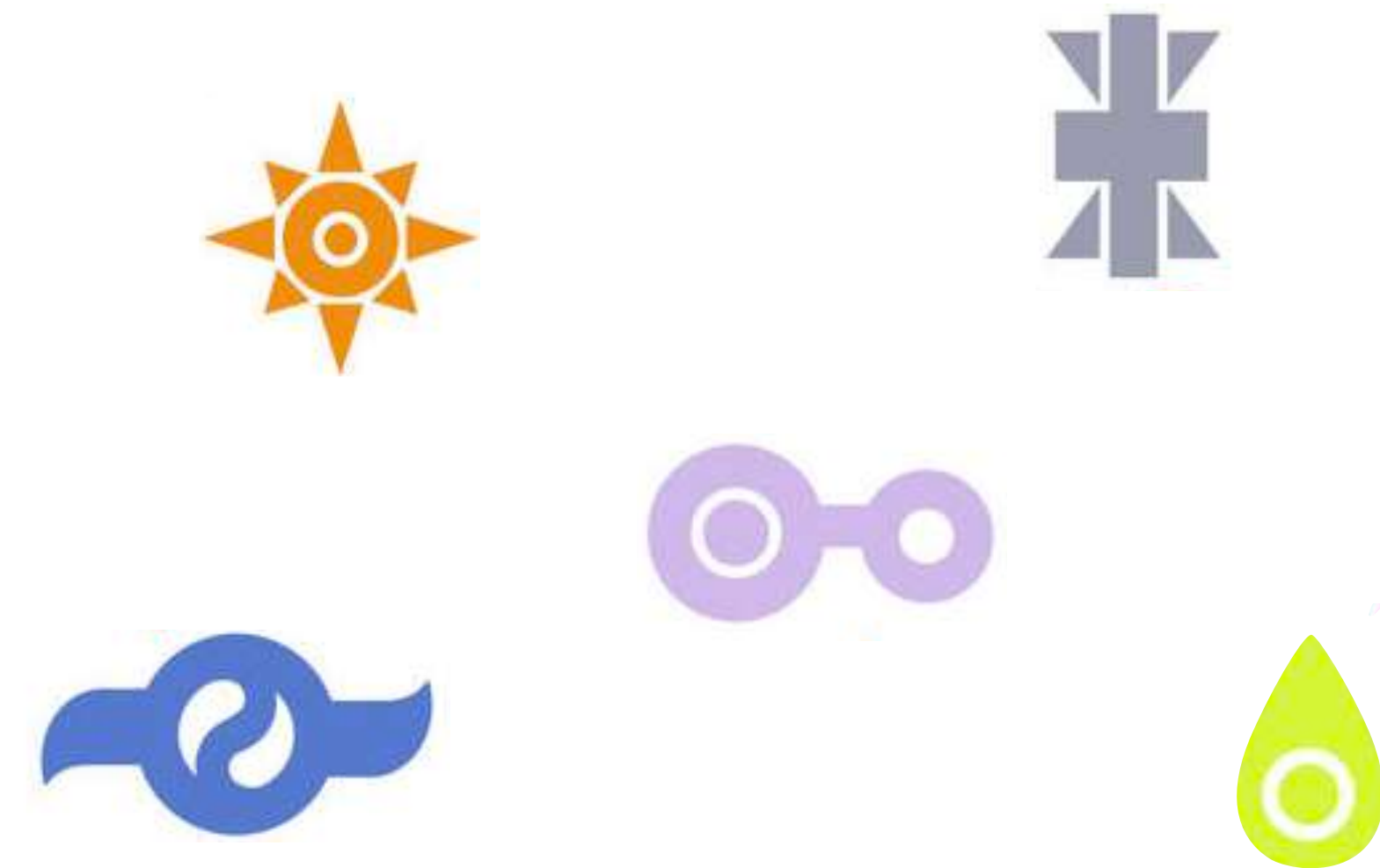
形式 : 「 PNG (png) 」



## 5. 自由創作



### Mission ③ 「図形ツール」「パスファインダー」を活用して 自由に創作活動



# 6. データの提出



pyt24.com



MATERIAL BOX

DOCUMENTS

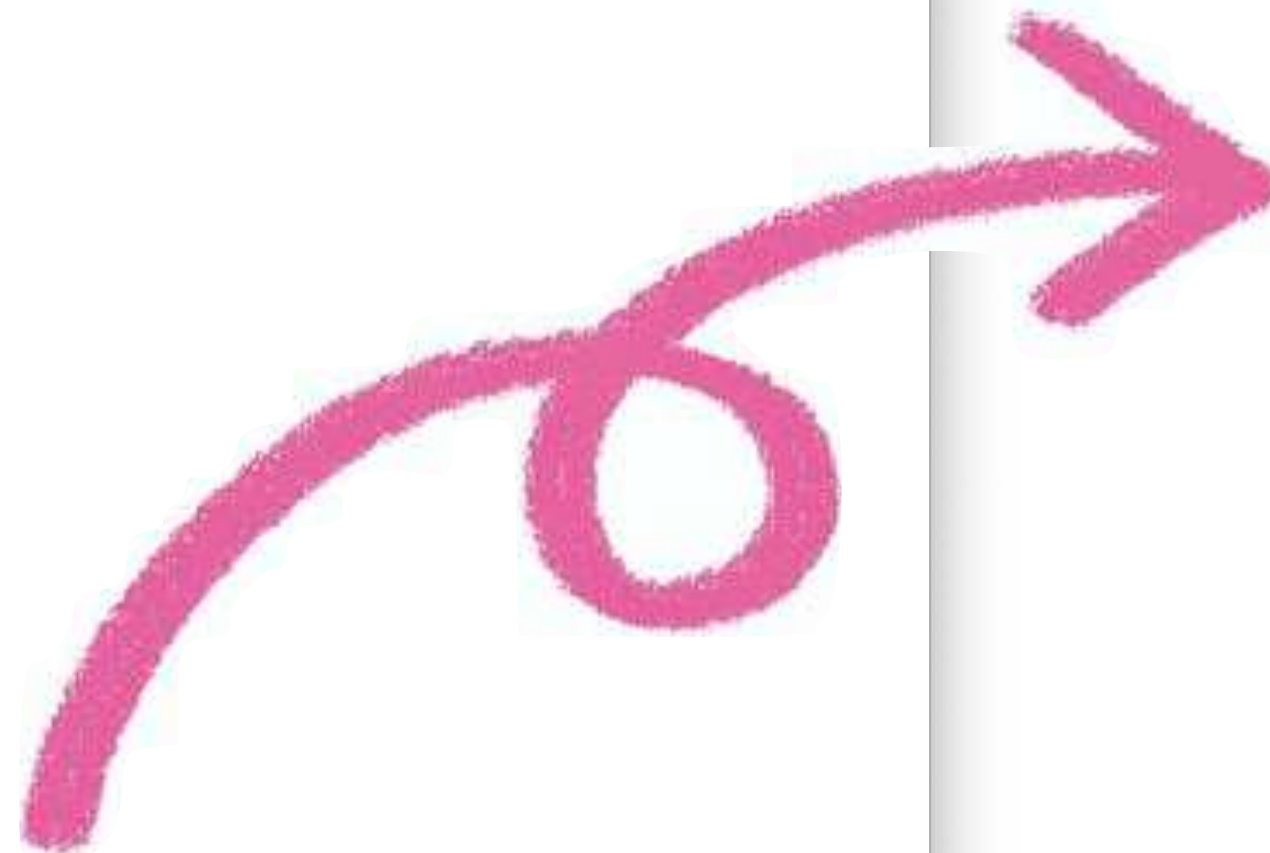
- Ch.0\_ガイダンス Download
- Ch.1\_情報社会と私たち Download
- Ch.2\_メディアとデザイン
- Ch.3\_システムとデジタル化 Download (0531更新)
- Ch.4\_ネットワークとセキュリティ
- Ch.5\_問題解決とその方法
- Ch.6\_アルゴリズムとプログラミング

LINKS

- Progate link
- Life is Tech! Lesson link
- Adobe CC link

FORMS

- Adobe\_1 Download 0705\_課題提出



Adobe\_AI\_no.1

yuuto.komori@slz-seiko.ac.jp アカウントを切り替える

ファイルをアップロードしてこのフォームを送信すると、Google アカウントに関連付けられている名前と写真が記録されます。メールアドレスは回答に含まれません。

\*必須

Mission1\_♡ \*

ファイルを追加

Mission2\_😄

ファイルを追加

Mission3\_自由創作

ファイルを追加

送信

フォームをクリア

このフォームは 静岡聖光学院 内部で作成されました。不正行為の報告