



# Adobe Edge Animate CC

手軽に始めるHTML5アニメーション

hatte Inc. 岡本 紳吾



# はじめまして

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

iPhoneが発売される度、ソフトバンクの  
孫社長と間違われるネタでおなじみです

# はじめまして

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

# はじめまして

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

# はじめまして

岡本 紳吾

fb:shingo.okamoto

tw:@hage

なんとかVilleの会社やサンシャインなんとかの  
会社でゲームのプロデュースをやったり  
WEBサイトのプロデュースと制作、執筆業を  
やっていたりします。

# HTMLアニメーションって何なのか





# 2大HTMLアニメーション

# 2大HTMLアニメーション

## DOMアニメーション

# 2大HTMLアニメーション

DOMアニメーション

Canvasアニメーション

# 2大HTMLアニメーション

DOMアニメーション

Canvasアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作

# 2大HTMLアニメーション

DOMアニメーション

Canvasアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ

# 2大HTMLアニメーション

## DOMアニメーション

## Canvasアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ  
CSS3のおかげで立体表現も可能

## 2大HTMLアニメーション

### DOMアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ  
CSS3のおかげで立体表現も可能  
スマホでもPCでもモリモリ動く

### Canvasアニメーション

## 2大HTMLアニメーション

### DOMアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ  
CSS3のおかげで立体表現も可能  
スマホでもPCでもモリモリ動く

### Canvasアニメーション

Canvasタグの中で描画させる



## 2大HTMLアニメーション

### DOMアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ  
CSS3のおかげで立体表現も可能  
スマホでもPCでもモリモリ動く

### Canvasアニメーション

Canvasタグの中で描画させる  
EaselJS(CreateJS)が圧倒的有名

## 2大HTMLアニメーション

### DOMアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ  
CSS3のおかげで立体表現も可能  
スマホでもPCでもモリモリ動く

### Canvasアニメーション

Canvasタグの中で描画させる  
EaselJS(CreateJS)が圧倒的有名  
圧倒的表現力

## 2大HTMLアニメーション

### DOMアニメーション

HTMLの要素のプロパティを操作  
jQueryを始め充実のライブラリ  
CSS3のおかげで立体表現も可能  
スマホでもPCでもモリモリ動く

### Canvasアニメーション

Canvasタグの中で描画させる  
EaselJS(CreateJS)が圧倒的有名  
圧倒的表現力  
圧倒的負荷(Android特にやばい)

# 2大HTMLアニメーションDEMO

DOMアニメーション

Canvasアニメーション

日本クラフトビール

open.NASA Exploration Roadmap

日本全国花粉飛散マップ

# Adobe Edge Animate CC とは

# Adobe Edge Animate CC とは

# Adobe Edge Animate CC とは

タイムラインを持っていて、DOMアニメーションを作れます

# Adobe Edge Animate CC とは

タイムラインを持っていて、DOMアニメーションを作れます  
コードをほぼ書かなくてもインタラクティブなコンテンツが作れます



# Adobe Edge Animate CC とは

タイムラインを持っていて、DOMアニメーションを作れます

コードをほぼ書かなくてもインタラクティブなコンテンツが作れます

相対レイアウトが可能なので、マルチデバイスなコンテンツも作れます

# Adobe Edge Animate CC とは

タイムラインを持っていて、DOMアニメーションを作れます

コードをほぼ書かなくてもインタラクティブなコンテンツが作れます

相対レイアウトが可能なので、マルチデバイスなコンテンツも作れます

既存HTMLを読み込んで、アニメ仕様に改造できます

# Adobe Edge Animate CC とは

# Adobe Edge Animate CC とは

# Adobe Edge Animate CC とは

外部のライブラリと連携することでより複雑なコンテンツを作れます

# Adobe Edge Animate CC とは

外部のライブラリと連携することでより複雑なコンテンツを作れます

コードが書けるなら、ちょっとしたゲームも作れます

# Adobe Edge Animate CC とは

外部のライブラリと連携することでより複雑なコンテンツを作れます

コードが書けるなら、ちょっとしたゲームも作れます

書き出されるJSをCMSでコントロールする人もいれば

# Adobe Edge Animate CC とは

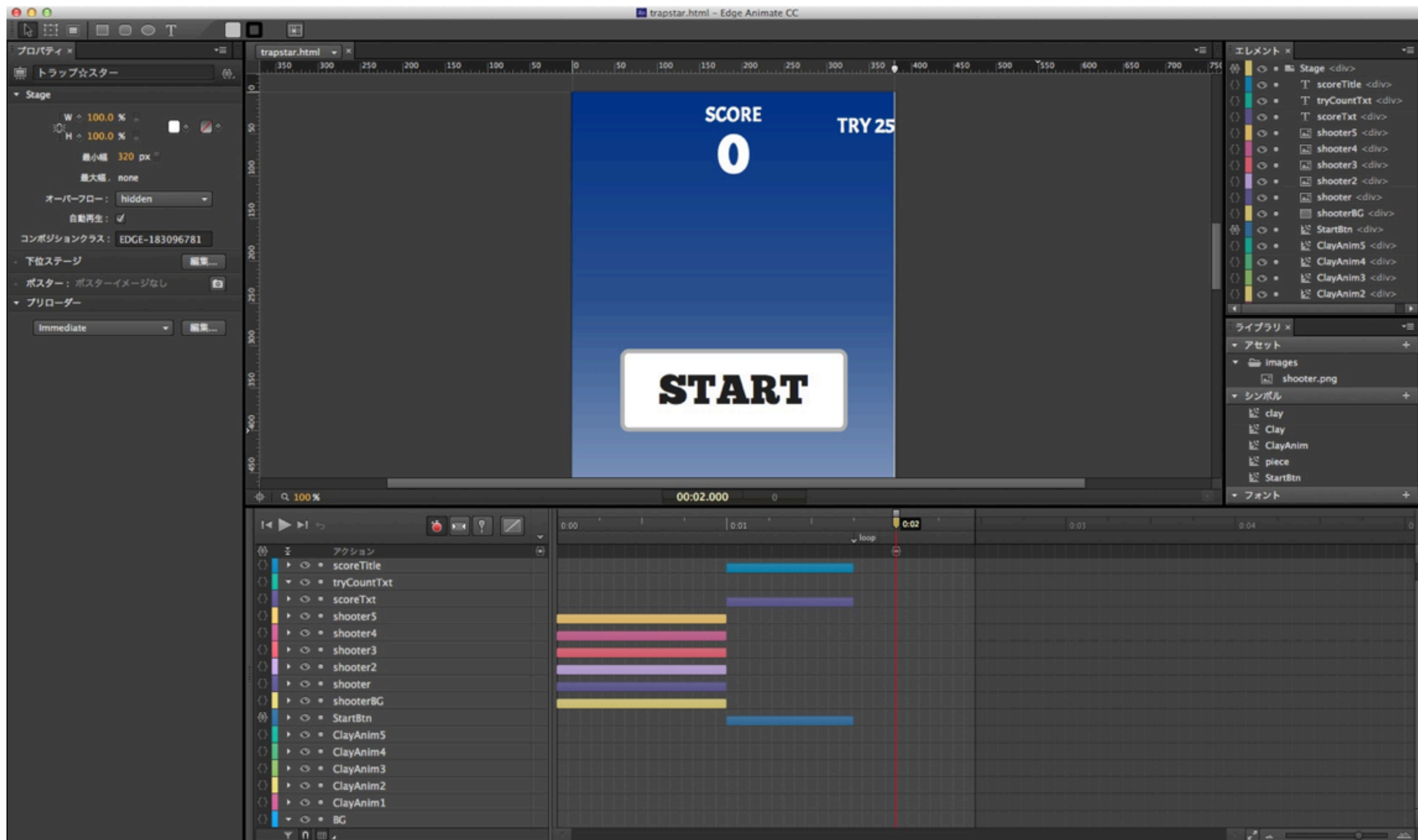
外部のライブラリと連携することでより複雑なコンテンツを作れます

コードが書けるなら、ちょっとしたゲームも作れます

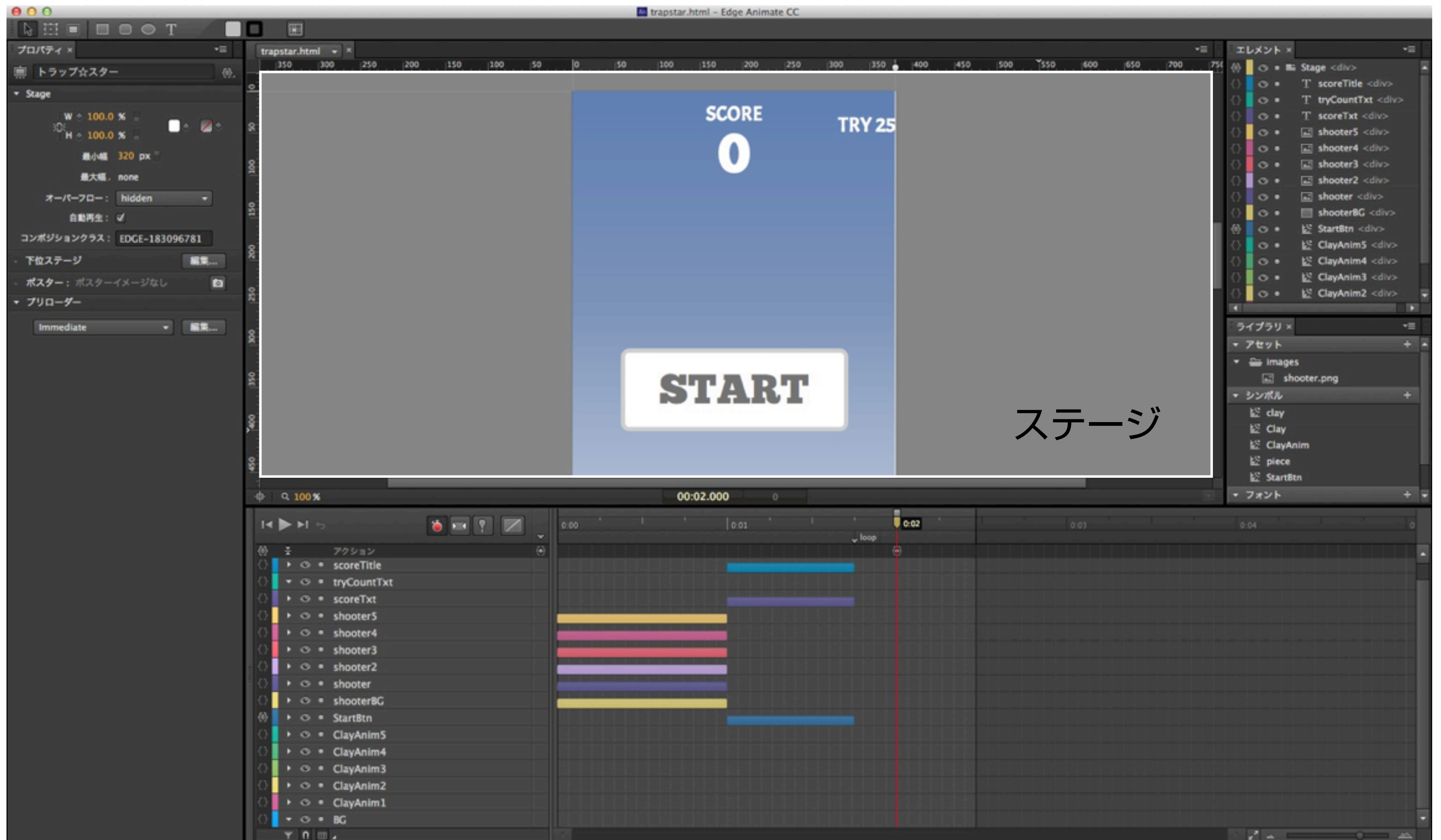
書き出されるJSをCMSでコントロールする人もいれば

Socketを使ってマルチプレイするゲームを作ってる人もいました



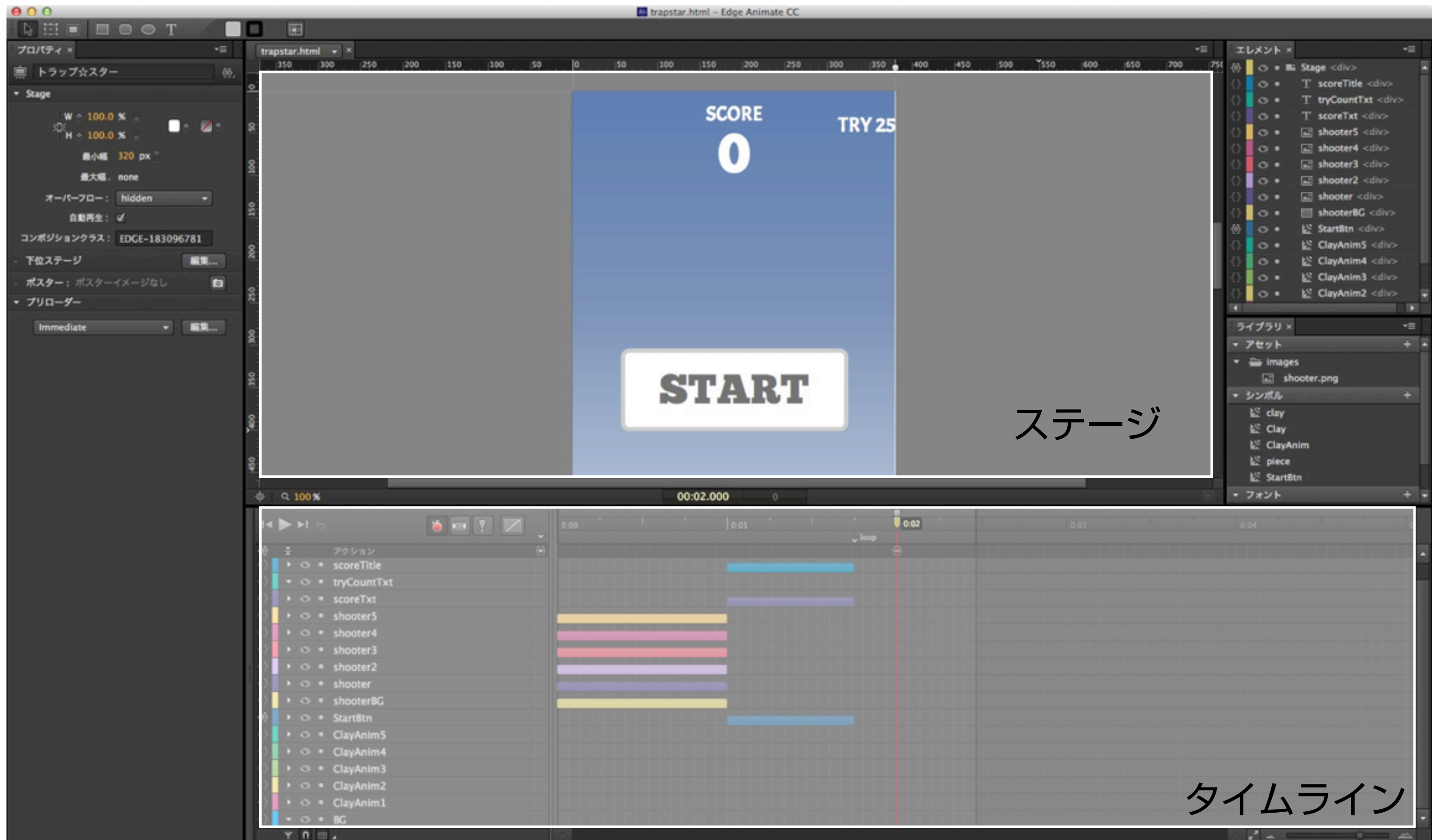


Adobe Edge Animate CC 手軽に始めるHTML5アニメーション



ステージ

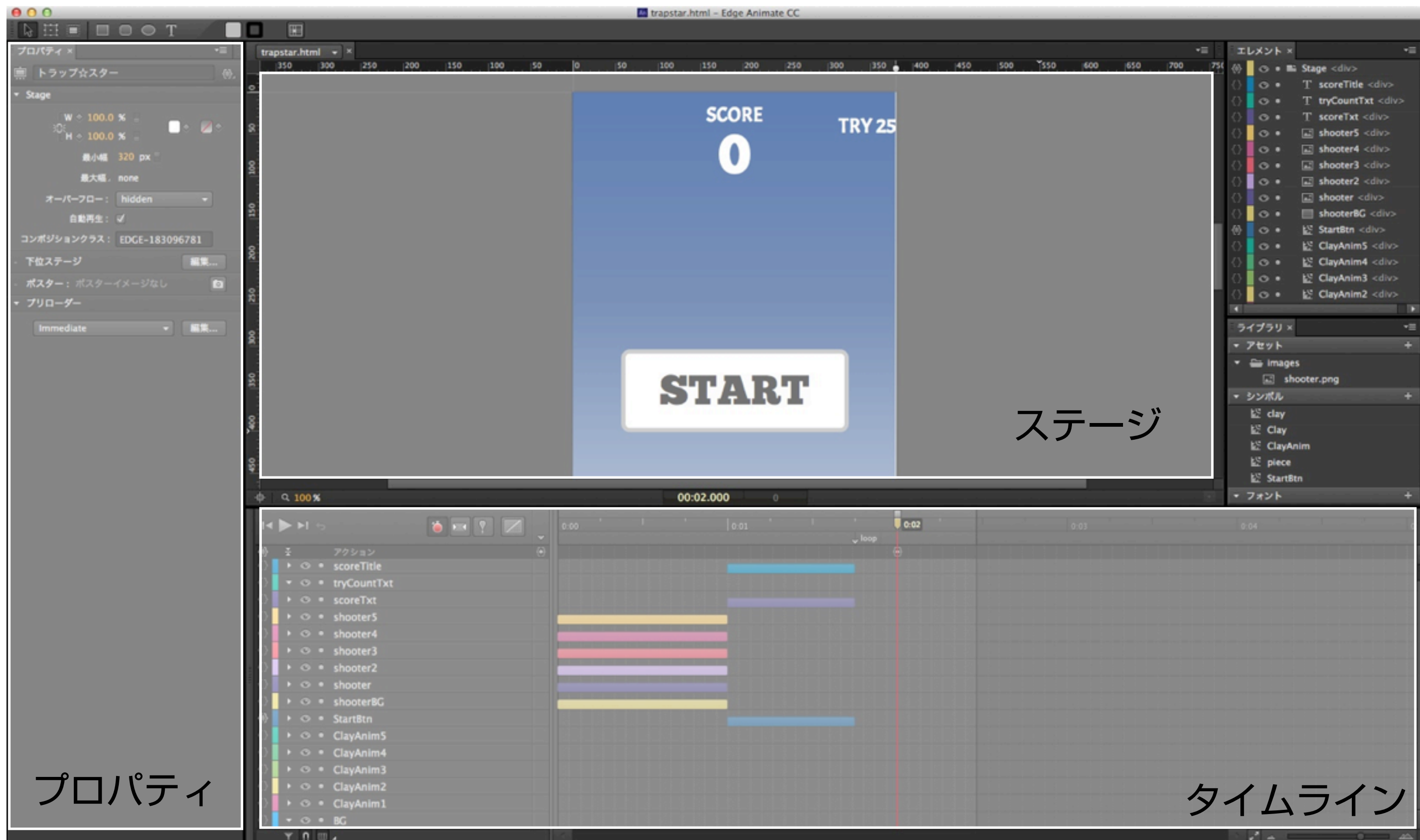
Adobe Edge Animate CC 手軽に始めるHTML5アニメーション



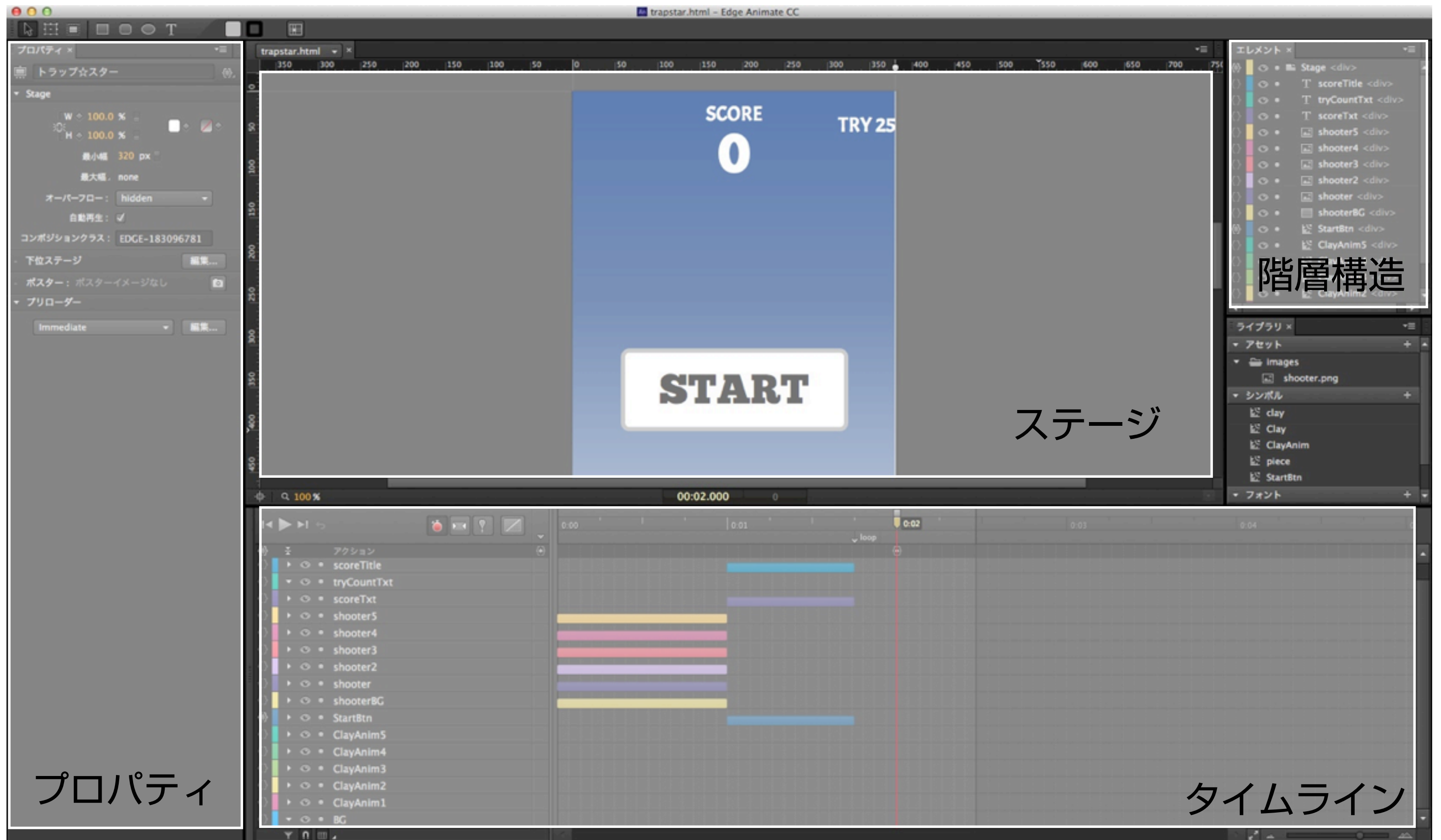
Adobe Edge Animate CC

手軽に始めるHTML5アニメーション

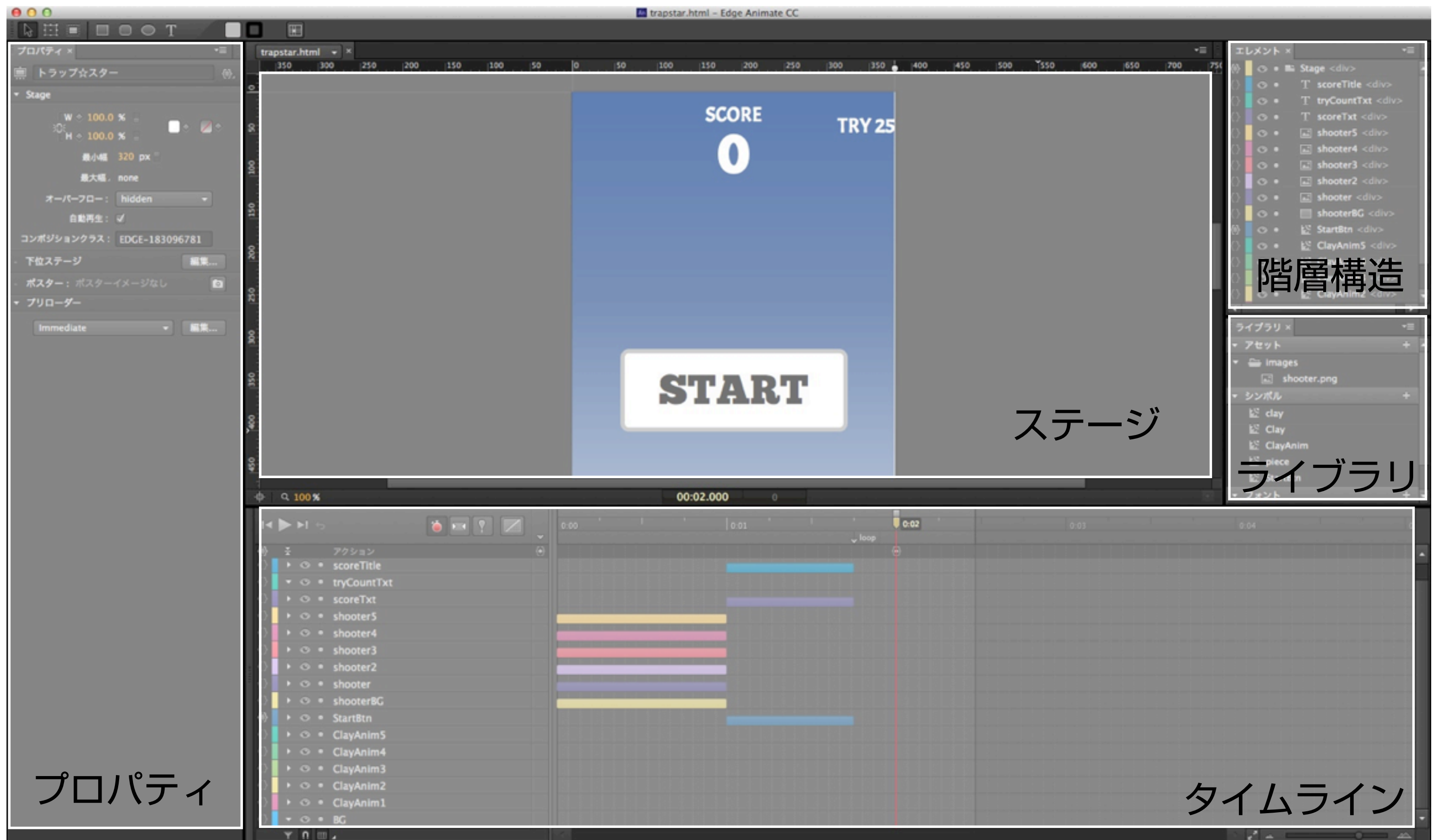




Adobe Edge Animate CC 手軽に始めるHTML5アニメーション



Adobe Edge Animate CC 手軽に始めるHTML5アニメーション



Adobe Edge Animate CC

手軽に始めるHTML5アニメーション

# Adobe Edge Animate CC のアニメーション

# Adobe Edge Animate CC のアニメーション



# Adobe Edge Animate CC のアニメーション

自動キーフレームと自動トランジションを知りましょう

# Adobe Edge Animate CC のアニメーション

自動キーフレームと自動トランジションを知りましょう  
ピンニングを使うと効率的にアニメーションを作れます

# Adobe Edge Animate CC のアニメーション

自動キーフレームと自動トランジションを知りましょう  
ピンニングを使うと効率的にアニメーションを作れます  
たくさんのイーasingが装備されています

# Adobe Edge Animate CC のアニメーション

自動キーフレームと自動トランジションを知りましょう  
ピンニングを使うと効率的にアニメーションを作れます  
たくさんのイーasingが装備されています  
それで物足りないときはフィルタをどうぞ（制限有り）

# ピンニングを理解する 2つのポイント

# ピンニングを理解する 2つのポイント

ピンニングはピンの移動先に移動元のオブジェクトをコピーする

# ピンニングを理解する 2つのポイント

ピンニングはピンの移動先に移動元のオブジェクトをコピーする

ステージに表示されているのはマーカーがある時間の状態

# Adobe Edge Animate CC でインタラクティブ



# Adobe Edge Animate CC でインタラクティブ

# Adobe Edge Animate CC でインタラクティブ

ループ再生、逆再生も 1 発でOK

# Adobe Edge Animate CC でインタラクティブ

ループ再生、逆再生も 1 発でOK

超豊富なイベント、スワイプなども取れます

# Adobe Edge Animate CC でインタラクティブ

ループ再生、逆再生も 1 発でOK

超豊富なイベント、スワイプなども取れます

コードエディタ内蔵、スニペットもあるのではじめてでも安心

# Adobe Edge Animate CC でモーションパス

# Adobe Edge Animate CC でモーションパス

# Adobe Edge Animate CC でモーショントパス

ベジェ曲線で自由なモーショントパスを描画可能

# Adobe Edge Animate CC でモーショントパス

ベジェ曲線で自由なモーショントパスを描画可能

パスに沿って回転させることもできる



# Adobe Edge Animate CC でモーショントパス

ベジェ曲線で自由なモーショントパスを描画可能

パスに沿って回転させることもできる

シンボル内アニメーションでよりリアルな表現も

# Adobe Edge Animate CC 可変レイアウト

# Adobe Edge Animate CC 可変レイアウト

# Adobe Edge Animate CC 可変レイアウト

プロパティを相対指定できます

# Adobe Edge Animate CC 可変レイアウト

プロパティを相対指定できます

基準点を変更することで、右寄せ左寄せもOK

# Adobe Edge Animate CC 可変レイアウト

プロパティを相対指定できます

基準点を変更することで、右寄せ左寄せもOK

中央寄せもできます

# Adobe Edge Animate CC 可変レイアウト

プロパティを相対指定できます

基準点を変更することで、右寄せ左寄せもOK

中央寄せもできます

シンボルを活用してマージンも設定可能

# Edge Web Fonts



# Edge Web Fonts

# Edge Web Fonts

Typekitの超豊富な“欧文フォント”を使い放題

# Edge Web Fonts

Typekitの超豊富な“欧文フォント”を使い放題  
超選びやすいフォントセレクタ

# Edge Web Fonts

Typekitの超豊富な“欧文フォント”を使い放題

超選びやすいフォントセレクタ

選んだフォントは即時反映

# Edge Web Fonts

Typekitの超豊富な“欧文フォント”を使い放題

超選びやすいフォントセレクタ

選んだフォントは即時反映

自作Web fontやサードパーティーのWeb fontも使えます

# 他のアプリとの連携

# 他のアプリとの連携

# 他のアプリとの連携

Edge Animateからアセットを書きだしできます



# 他のアプリとの連携

Edge Animateからアセットを書きだしできます

これをそのままDreamweaver CCに読み込んで利用できます

# 他のアプリとの連携

Edge Animateからアセットを書きだしてできます

これをそのままDreamweaver CCに読み込んで利用できます

アセットをそのまま利用できるWordPressプラグインもあります

# Adobe Edge Animate CC でできないこと

# Adobe Edge Animate CC でできないこと

# Adobe Edge Animate CC でできないこと

音声、動画の読込（JSでコントロールはできます）

# Adobe Edge Animate CC でできないこと

音声、動画の読込（JSでコントロールはできます）

CSS3の一部機能（3D変形など）

# Adobe Edge Animate CC でできないこと

音声、動画の読込（JSでコントロールはできます）

CSS3の一部機能（3D変形など）

複雑な画像処理（Flash Pro CC+Create JSがオススメ）

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)



# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

Edge Commonsと連携してパララックスアニメーションを作る

こういうこともできるんだって感じで見て下さい

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

Edge Commons とは

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

Edge Commons とは

Edge Animateをかっこよく拡張できるライブラリ集

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

Edge Commons とは

Edge Animateをかっこよく拡張できるライブラリ集

Helper (センタリングとかしてくれる)

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

Edge Commons とは

Edge Animateをかっこよく拡張できるライブラリ集

Helper (センタリングとかしてくれる)

Spotlight (Lightboxみたいなことをしてくれる)



# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

## Edge Commons とは

Edge Animateをかっこよく拡張できるライブラリ集

Helper (センタリングとかしてくれる)

Spotlight (Lightboxみたいなことをしてくれる)

Parallax (パララックスアニメーション)

# Adobe Edge Animate CC 実践(From MAX 2013)

Edge Commons とは

Edge Animateをかっこよく拡張できるライブラリ集

Helper (センタリングとかしてくれる)

Spotlight (Lightboxみたいなことをしてくれる)

Parallax (パララックスアニメーション)

etc



# Adobe Edge Animate CC



# Adobe Edge Animate CC

**Thank you.**



# Adobe Edge Animate CC