

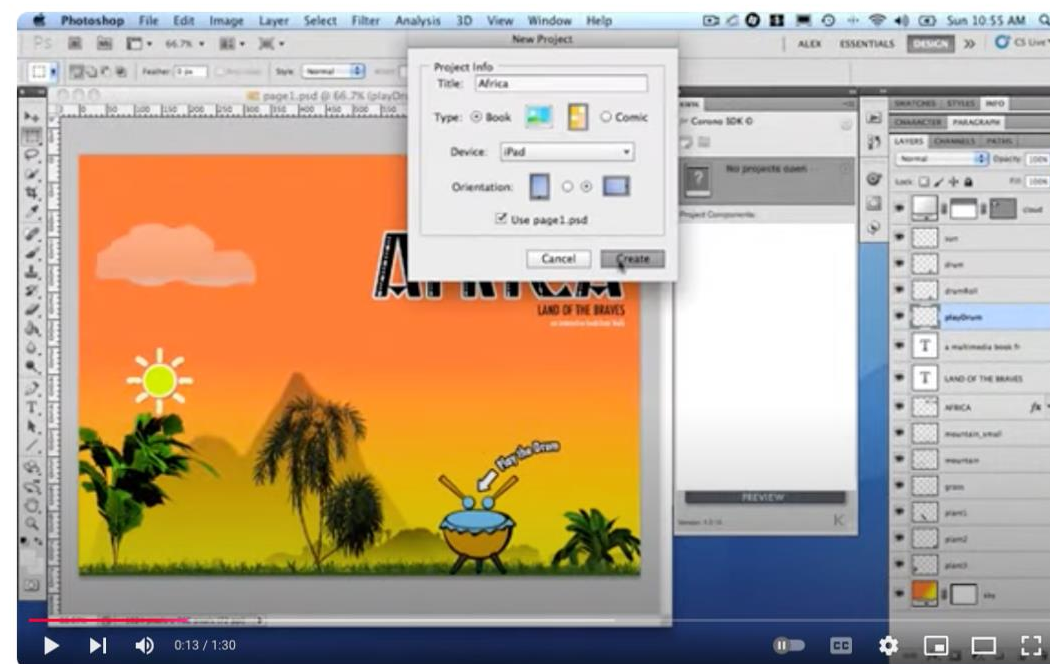
Naoya Yamamoto - 15th of July, 2025

Kwikのご紹介

1. はじめに
2. 構成要素
3. ユースケース
4. LULUからの学び
5. Kwik5とGenerative AI



- Kwik は13年前にv1.0がリリース
- Alex Souzaが設立し 2014年に山本が全事業を引き継ぎました

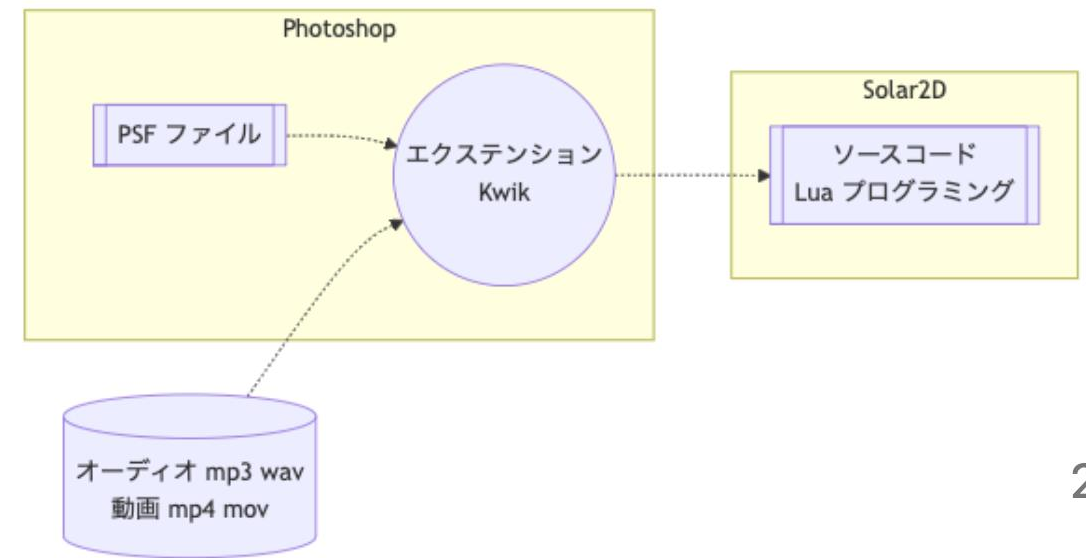
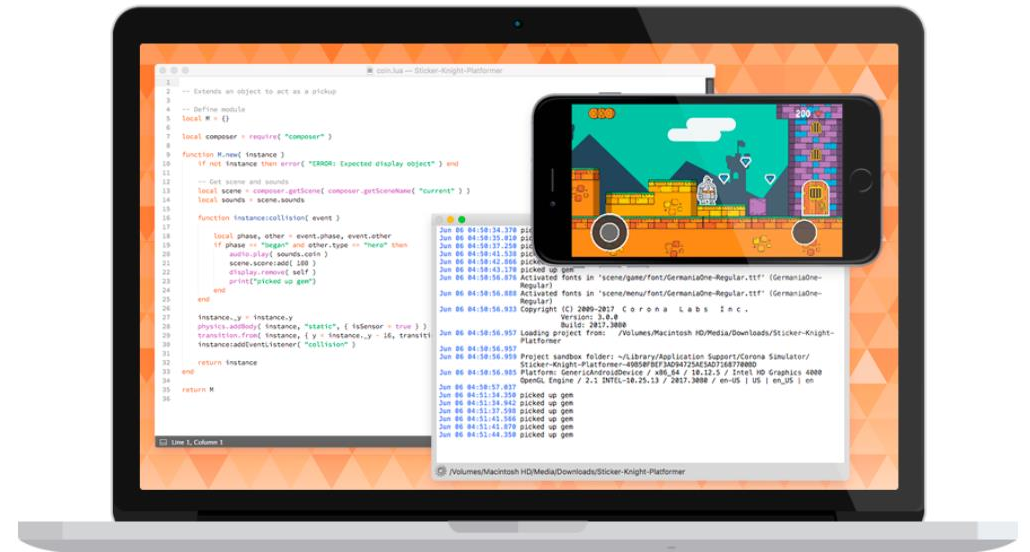


Introducing Kwik

最新版は現在 Kwik4.5.1 (Nov 6, 2022)ですが、2025年にKwik5をリリース予定です

構成要素

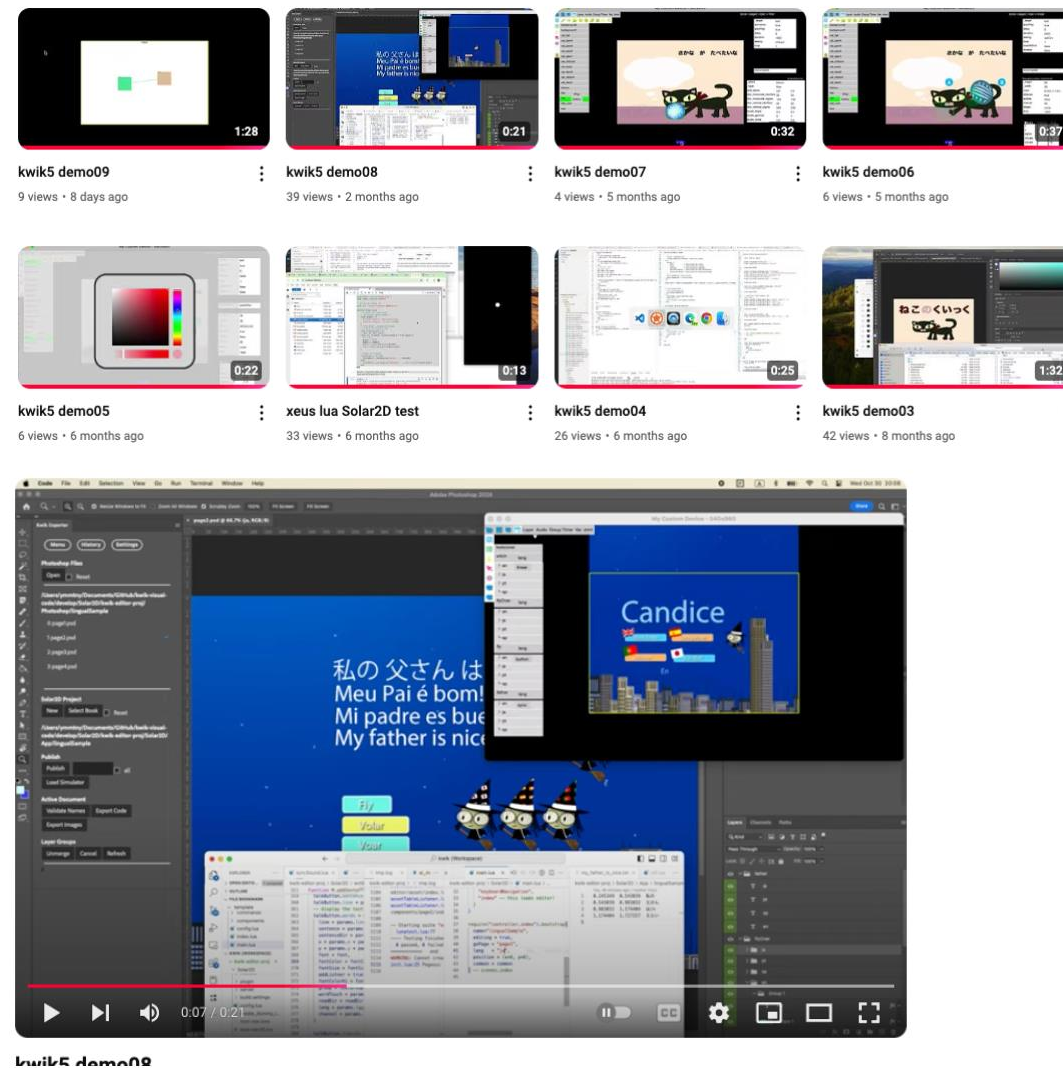
- アドビフォトショップのエクステンション（拡張機能）です。
 - 無料です。
 - [Kwik Short Intro 動画](#)
- プログラムを一行も書かずに、iOS/Androidアプリ制作が可能
- [Solar2D ゲームエンジン](#)を利用しています。
 - Solar2D は、オープンソース（無料）のゲームエンジンです
 - Kwikは Solar2D 向けのプログラムコードを自動生成



機能

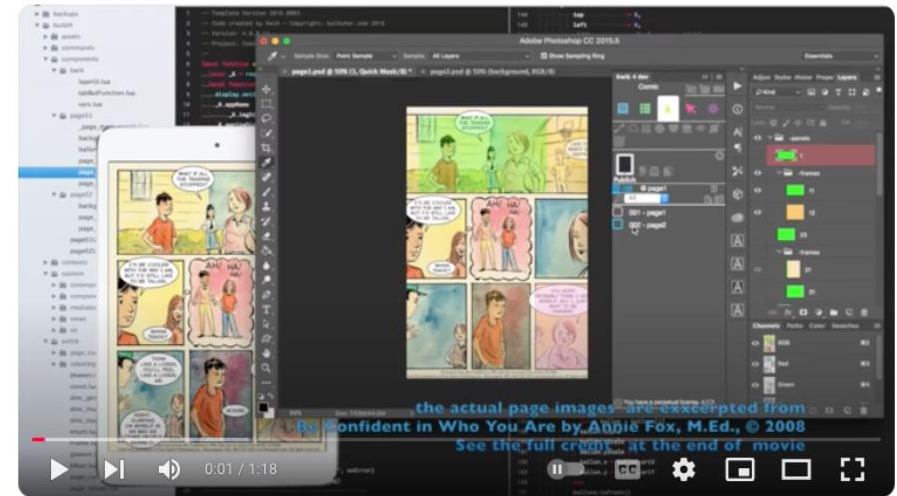
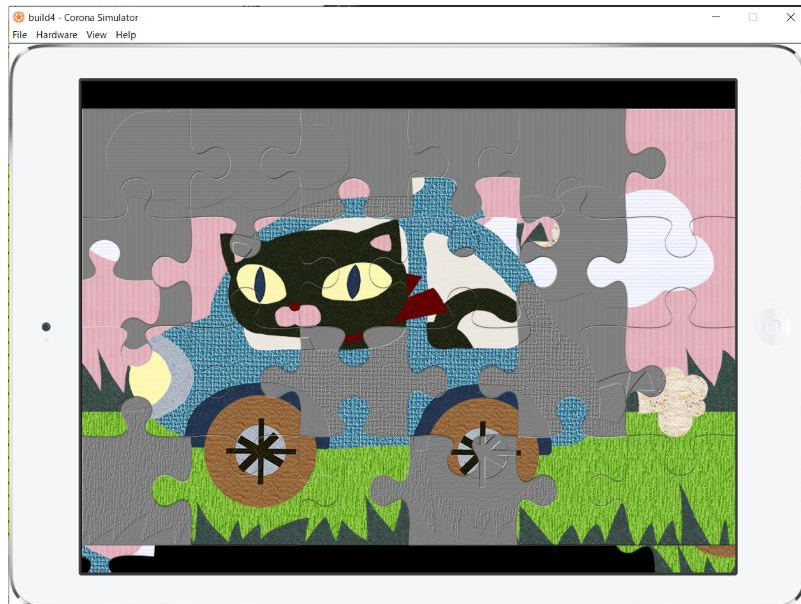
- アニメーション
- ボタン
- 多言語
- スプライトシート・動画
- グラフィックフィルター
- 物理エンジン
- オーディオ

Sola2Dゲームエンジンで iOS/Androidアプリがビルド可能

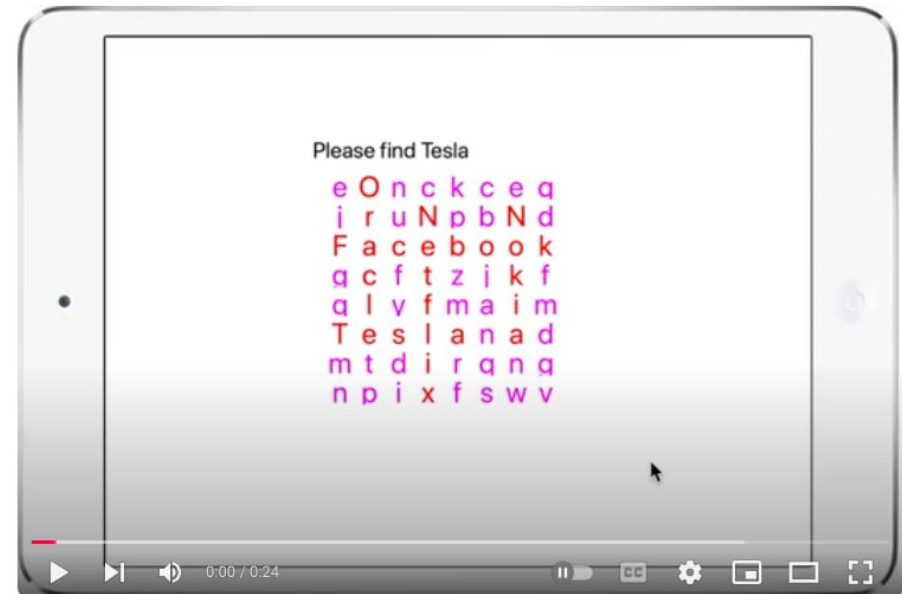


ユースケース 1

- コミック (動画)
- ゲーム
 - パズル
 - フィンガートレース (動画)



kwik4 comic demo



finger trace crossword

ユースケース 2

Solar2Dの物理(box2d)エンジンを使って、
学校のプログラミング授業にいいかも

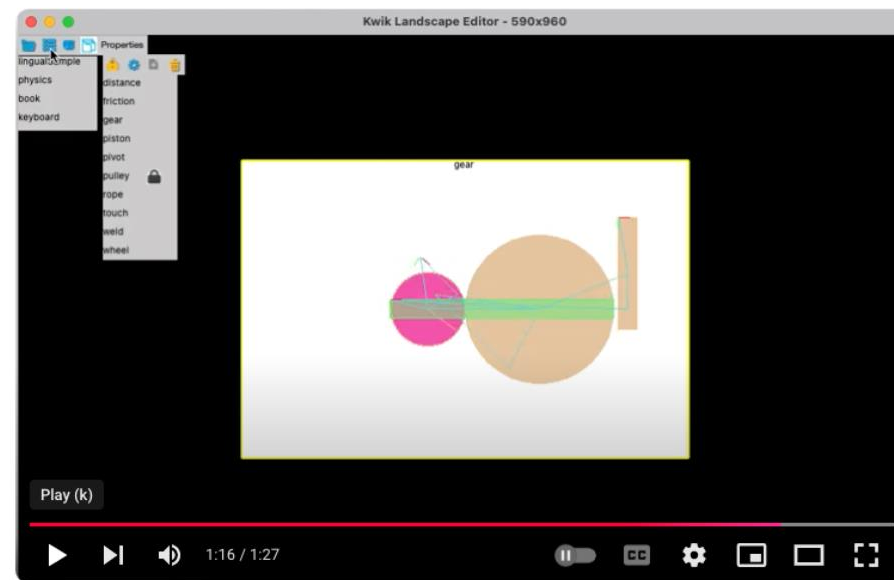
- [kwik5 physics joints](#)

オーディオもOpenALベースです

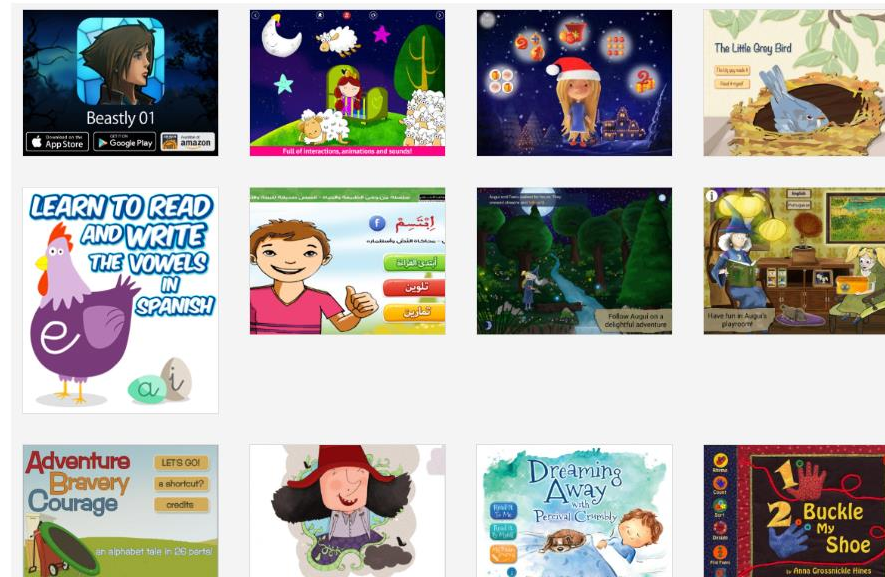
- [Audio Usage/Functions](#)

海外の事例

- [Kwiksher ショーケース](#)
- [Will Terry: Gary's Place App デモ動画](#)
- [Menjik アフリカ](#)
- [TangiblueFun スペイン](#)



kwik5 demo09



LULUからの学びとAIについて

- ・紙媒体からデジタル化の当時のCD-ROMコンテンツのマーケットと出版社の取り組み
- ・そのアウトプットであるクオリティの高いコンテンツが数多くあること
- ・コンテンツ制作の時代間
 - Director >> ウェブブラウザ with Flash >> HTML5, iPhone/Android >> Gen AI
- ・普遍性のあるLULUというデジタルアート
- ・ピュアなモチベーションによる作品の魅力
- ・声優さんやナレーションの魅力
- ・それらが訴求力の源泉
- ・500 Mb超えのアプリもアップルはOK
- ・アイテム課金や個別ダウンロード無しのシンプルな作りでOK

Kwik5とGenerative AI

1. Generative Proccess : 生成

- Photoshop
- Replicate framepack

2. Level Design Process in Photoshop : レベルデザイン

- Layout for app
- publish with kwik exporter

3. Code in Solar2D simulator : コーディング

- kwik editor
- vibe coding with copilot

Photoshop generative expand & inpainting

full body shot of a 19 centrtury european red long dressed chidlren



github/kwiksher



Yamamoto
kwiksher

Follow

♡ Sponsor

- Facebook
- Twitter
- Kwik5 詳細 (開発中 マニュアル)
- <https://kwiksher.com/>

