



Qt Design Studio 1.5 の新機能紹介

The Qt Company

About this talk



Brief overview



Roadmap



New features



Demo

What is Qt Design Studio?

Qt's dedicated Design Tool

For creating UI & UX

Using QML

In 2D & 3D

What can I do with Qt Design Studio?



Qt Design Studio

- › 他の Design Tools から、Design と Assets のインポート
 - › Photoshop & Sketch : 2D Design
 - › Maya, Blender & Others : 3D Design.
- › Designs と Assets を QML に変換
- › スクラッチから QMLによる UI Design の開発
- › Animations の記述
- › States の記述
- › Behavior の記述
- › Target hardware へのデプロイ

Qt Design Studio のリリース履歴

December 2018
First Release

Qt Design Studio
1.0 Release

June 2019

Qt Design Studio 1.2
Release

- › Sketch Bridge
- › Community Edition

September
2019

Qt Design Studio 1.3
Release

- › Advanced Curve Editor
- › Improved Property Editor

December 2019
Current Release

Qt Design Studio 1.4
Release

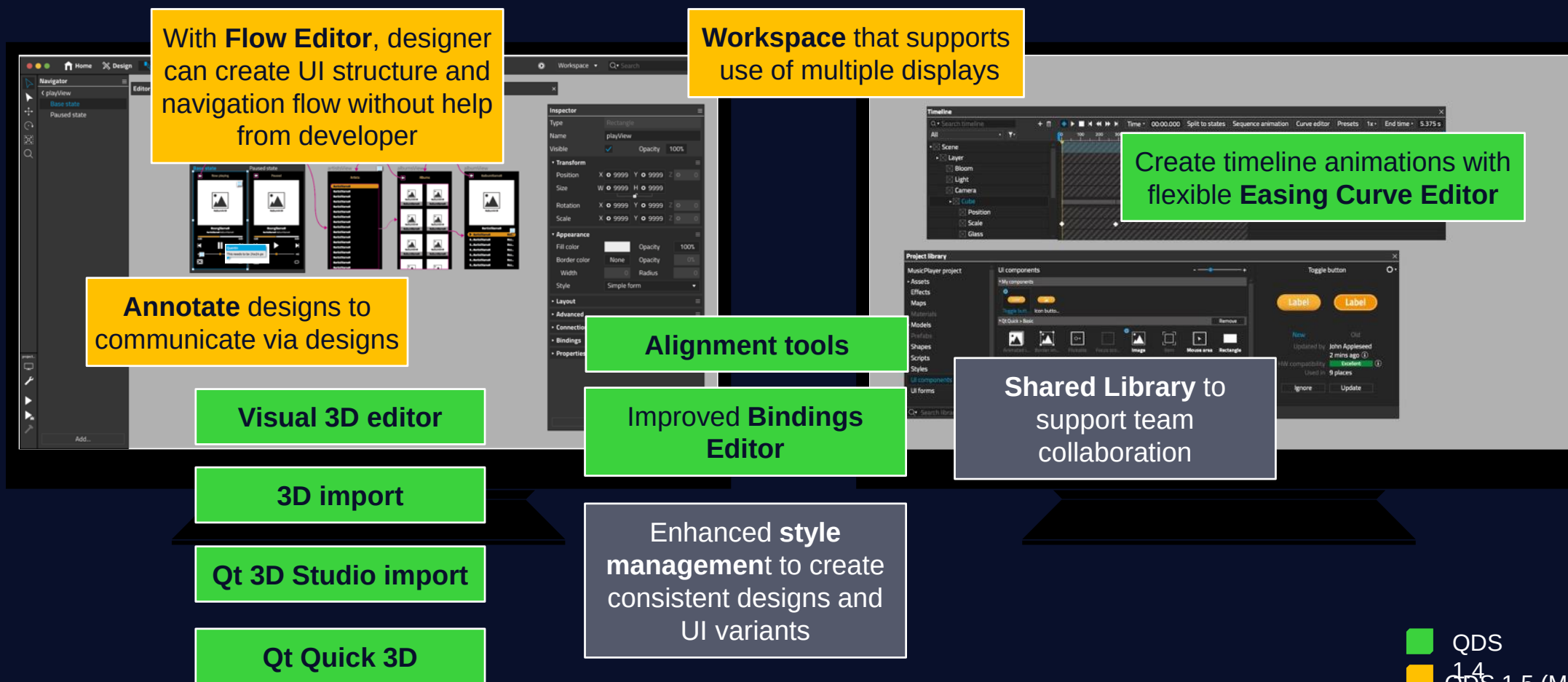
- › QtQuick3D support
- › Align and Distribution tools

May 2020
Next Release

Qt Design Studio 1.5
Release

- › Advanced Docking System
- › UX Flow Mode

Qt Design Studio 開発計画



- QDS
- 1.4
- QDS 1.5 (May 2020)
- Near future research topic

New in Qt Design Studio 1.5

› **New Features:**

- › 1. Qt Quick 3D の統合
- › 2. UX Flow Mode
- › 3. Advanced Docking System
- › 4. Annotation Editor

New in Qt Design Studio 1.5

› **New Features:**

› 1. Qt Quick 3D の統合

- › Qt Design Studio に 3D Edit 機能を完全に統合
- › 他のツールで作成した3DモデルをQMLに変換し、importする機能の提供
- › 多くの機能改善

New in Qt Design Studio 1.5

› **New Features:**

› 2. UX Flow Mode

- › ライブプレビューで実行できる複雑なUIフロー図を作成可能
- › Decisions と Wildcards の追加
- › トランジション効果を追加・変更が可能
- › ボタンを押すだけでプロトタイプを再生が可能

New in Qt Design Studio 1.5

› **New Features:**

› 3. Advanced Docking System

- › Qt Design Studio のタスクに合わせた、使いやすい初期設定
- › 独自のカスタムビューを作成して保存可能
- › マルチスクリーンでの作業に対応
- › インジケーター付きの新しいドロップエリア表示など、高度なドッキング機能を提供

New in Qt Design Studio 1.5

› **New Features:**

› 4. Annotation Editor

- › ファイル内のItemに注釈の追加が可能
- › Form Editor における注釈の表示
- › 複数の注釈を追加することが可能

New in Qt Design Studio 1.5

› **Demos**

- › Flow Mode : 状態遷移による画面設計
- › Dock Widgets : Multi-Displayに適した作業領域の分割
- › Annotations : 注釈の追加と編集

Thank you!

- › Learn more at www.resources.qt.io
- › Contact us at www.qt.io/contact-us/
- › Try for Free at www.qt.io/download/
- › Buy a license at www.qt.io/buy-product/

Follow us:

Twitter: @Qtproject

Facebook: /qt/

Linkedin: /company/theqtcompany/

Youtube: /Qtstudios/