

U-22プログラミング・コンテスト

作品説明動画 制作のポイント

1. 作品説明動画（3分以内）の内容

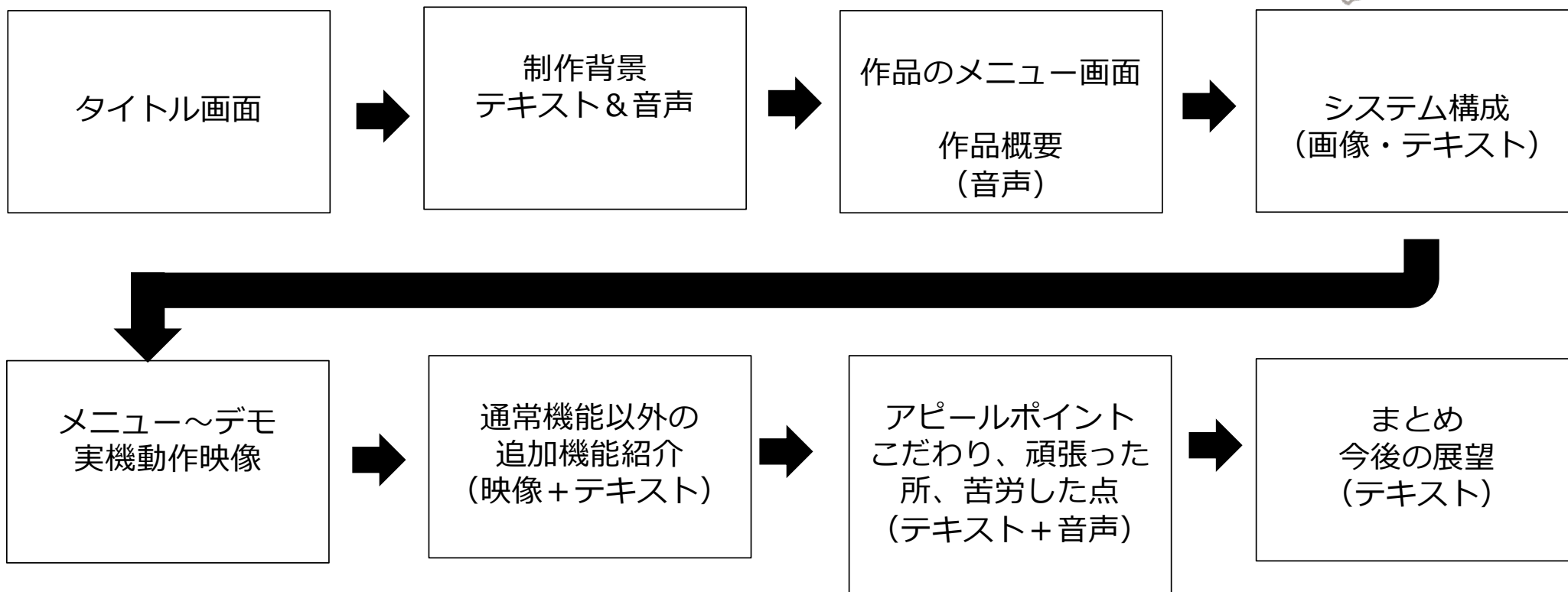
- 説明動画制作にあたり、文字・音声・スライド・画像・動画など、全て利用可能です。
- （※）は必ず動画に含めること。
- 作品説明＝プレゼンテーションとは異なります。プレゼンテーションについては参考資料として取り扱います。また、プレイ・デモ動画だけでなく、こだわったポイントや実装に使った技術・工夫した点なども盛り込んでください。

項目	内容
作品概要（※）	作品を端的に表す概要
制作背景	なぜその作品を制作しようと思ったのか、その背景・経緯
システム構成	その作品がどのような仕組みで実行（動作）するのか、システム構成図などで説明
アピールポイント（※）	作品の強み、最もこだわったポイント、実装する際に利用した技術、プログラミングの工夫点 、既存の類似サービスとの差別化、ユーザテストによる改善、マルチデバイス対応など
作品実行の様子（※）	実行中の様子を動画に入れること。（実行動画に上記項目を含めてテキスト等で表示することも可）

2. 動画の構成を練る



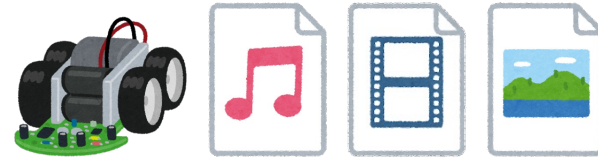
(例)



※「起承転結」または「序破急」が基本

3. 必要な素材を作成する

- (例)
1. スライド作成
タイトル・制作背景・システム構成・アピールポイント・まとめ・今後の展望
 2. 実機デモ（動作シーン）の映像録画
 3. 作品説明の音声収録



4. 構成(2)に従い、素材(3)を用いて動画を編集

動画編集には「iMovie」（Macユーザ向け）、「Microsoft Clipchamp」（Windowsユーザ向け）、「PowerDirector」「Wondershare Filmora」をはじめ、無料でも利用できるサービスが多数ありますので、使いやすいものを各自で使用してください。



5. 動画をYoutubeへアップロード

動画編集が完了したら、Youtube等のストリーミングにアップロードしてください。

動画アップロード方法はこちら



6. 制作ツールのご紹介

音声録音

- 音読さん <https://ondoku3.com/ja/>
無料機能では、ブラウザ上で最大5000文字までテキストを読み上げmp3ファイルでダウンロード可能
- Softork <https://w.atwiki.jp/softalk/pages/15.html>
漢字を含む文章を音声合成で読み上げ、録音可能

動画編集

- PowerDirector Essential
https://jp.cyberlink.com/downloads/trials/powerdirector-video-editing-software/download_ja_JP.html
- Wondershare Filmora
<https://filmora.wondershare.co.jp/>
無料版だとサービスの透かしが動画入るものの、ドラッグ&ドロップで簡単に動画編集が可能

このほかにも、様々なサービスがありますので、皆さんが使いやすい、と思うもので制作してみてください。

ご応募お待ちしております。

