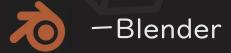


#### 使可できるソフト:













Pt —Substance Painter





#### 自己紹介

ベラルーシ出身のトカチョウ・アンドレイです。

ベラルーシの会社でコンピューターエンジニアとして勤めて、 様々な仕事に携わる中でデザインの業務も行ってきました。 3Dが仕事に役立つと思って、独学で学び始めました。 そのあと興味が深まり、より真剣に学びたいと思うようになりました。

私はゲーム開発に特に興味があり、作品制作においては 主にゲーム会社のワークフローを参考にしています。 ポリゴン数を抑え、軽量で美しいテクスチャを作成する ことに注力しています。

また、ジェネラリストとしてのスキルを向上させるため、単にモデリングだけでなく、アニメーションやエフェクトなども学習しています。

### Fantasy room

グリム童話を意識した魔女の部屋です。

ローポリとハイポリのシーンをモデリングして、 Substanve Painterでテクスチャをつけました。

スマートマテリアと手書きテクスチャを使いました。 床の方はブレンダーのノードシステム使って、 木のマテリアを作りました。

UV展開をrizomUVという専用ソフトで展開しました

時間: ~25時間





### Ammo box

ベトナム戦争時代の写真を見て、 銃のボックスとヘルメットのシーンを制作したくなりました。 今回はテクスチャーとディテールに力を入れてみました。

時間: ~30時間





### Polaroid

学校のイベントのために制作した作品です。 カメラは実際に友達に借りて、リファレンスにして制作しました。

制作していた時にMayaの使い方にまだ慣れなくて、 たくさんのことを覚えられて良い経験になりました。 モデリングはMayaで制作し、 テクスチャをSubstancePainterでつけました。

UV展開もMayaで初めて作ってみましたので、 時間はかなり掛かりましたが、Mayaに慣れることが 出来ました。

時間: ~40時間





### Emblem

仕事の依頼でアメリカ海兵隊紋章のモデルを制作しました。 こちらのモデルは3Dプリント用なので、 もらったサイズに従って作りました。 3Dプリントのため初めてモデルを作りました。 いろんな新しい(どんなこと)ことを勉強になりました。 それに日本の会社から初めての依頼だったので、 日本のビジネスマナーも覚える必要がありました。

Mayaで簡単な形を作って、Zbrushで最後まで制作しました。 3Dプリントするための準備もZbrushのプラグインを使って、 stlとobjファイルを用意しました。

時間:~10時間





## Dungeon

専門学校に入学してからは作品を制作をする時はMayaを使っています。 ですがBlenderを忘れないように簡単なダンジョンシーンを Blenderで制作しました。

柱をいくつかをモデリングして、ランダム感が出るように配置しています。 今回はライティングに力を入れて、

ミステリーな映画みたいに謎の雰囲気を伝いたかったです。 モデリング、マテリア、レンダリング、すべてをBlenderで制作しました。

時間:~7時間





### Town

Marketplaceのアセットを使って、 UnrealEngine5で町のシーンを制作しました。

ライティングと小物に集中して、ゲームに使えれる 中世ヨーロッパの町みたいなシーンを制作しました。

Unreal Engineのカメラと環境の設定を勉強してためになりました。

時間: ~40時間











## Apple

Zbrushを勉強始めた時にりんごを作ってみました。

モデリング、UV、テクスチャ: Zbrush

レンダリング: KeyShot

時間:~5時間





#### UFO

森の中UFOのシーンです

宇宙船、タレット、ボックスと建物がMayaでモデリングして、 Substance Painterでテクスチャを制作し、 Unreal Engneでライティングとレンダリングを行いました。

植物のアセットを使って森のシーンを作りました。

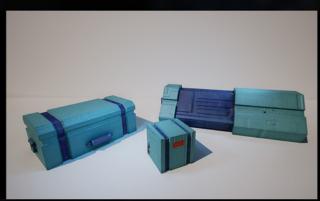
時間: ~50時間













# Sleight

シンガポールのトアーティストのコンセプトを リファレンスとして使って、サンタさんのソリを作りました。

ゲームワークフローで作りましたので、ポリゴン数が少ない。 モデリングはMaya, テクスチャををSubstance Painter。 Unreal Engineに入りましてレンダリングしました。

時間: ~35時間



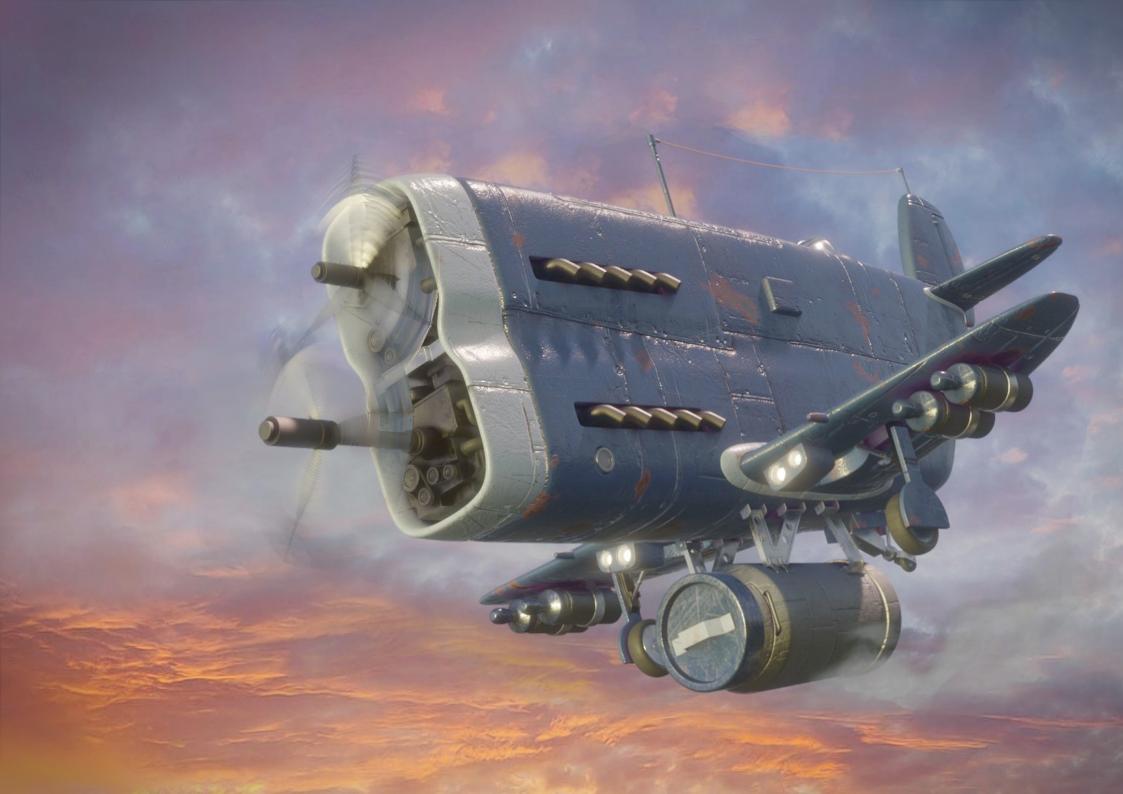


### Plane

大学の講座の作品です。 サブディビジョンモデリングやマテリアやテクスチャなどを 勉強するために制作しました。

時間: ~25時間





### Mech

大学講座の卒業制作として制作した ゲームに使えるロボットモデル。 ローポリとハイポリモデル、UV展開、 テクスチャ、リグを作りました。

時間: ~80時間





# Wagon

大学の講座の作品 ファンタジーワゴンのシーンです

全部Blenderで製作しました

時間: ~10時間





### Stove

入学前に自習のために制作しました作品です。 全部blenderでモデリングして、 テクスチャ作って、レンダリングをしました。

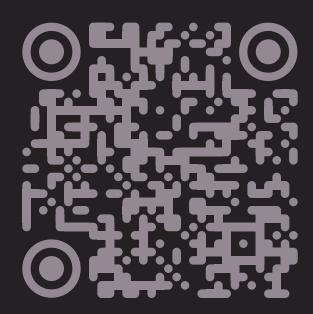
時間: ~10時間







#### Links:



Scan Me

