

SUIT UP

Life is Tech 7th Leaders Student
Park Byeongseon







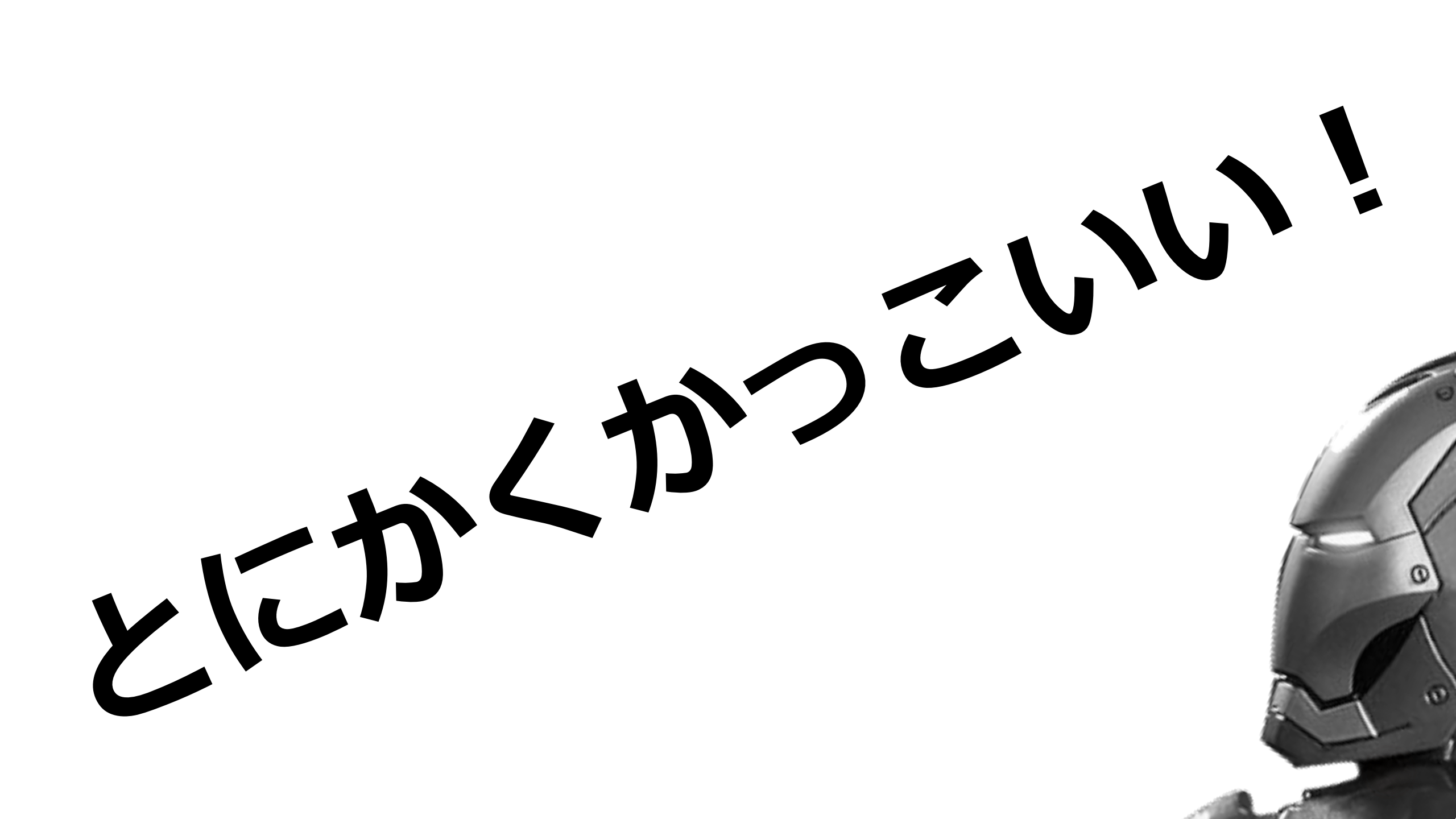
『アイアンマン』とは

アメリカのマーベル・コミックの作品

天才エンジニアである
「トニー・スターク」が
自身で作ったパワードスーツを着て
スーパーヒーローとして活躍するストーリー

2008年、
新しく映画化され大ヒット

IRON MAN



とにかくカッコいい！



『SUIT UP』とは

「アイアンマン」に登場する
近未来的インタフェースを
OpenframeWorksで再現した作品

IRON MAN

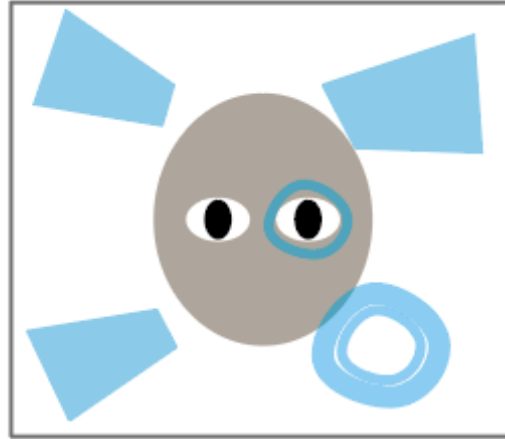
「近未来的 インタフェース」



『SUIT UP』 構成

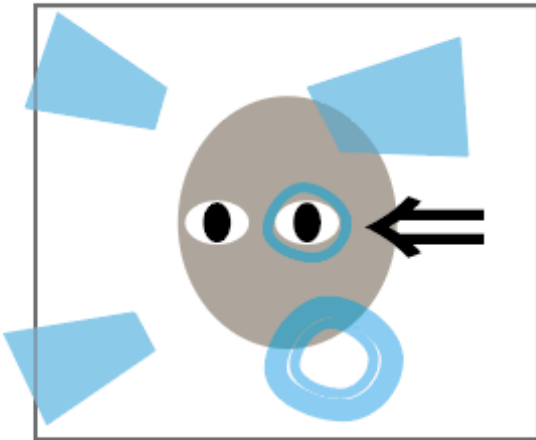


①最初:真っ暗な画面

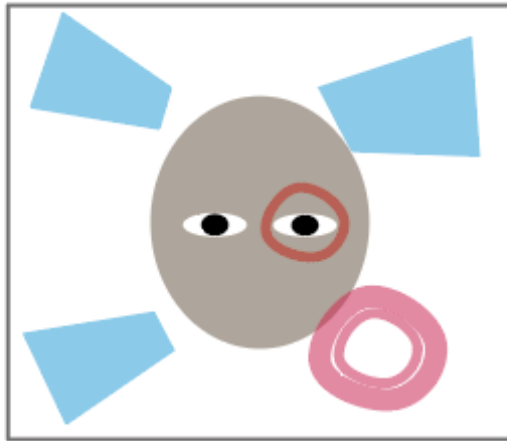


②起動:真ん中に顔が認識され、
声をかけるとインターフェースが
順番に活性化

③機能を楽しむ



i.目線認識:目線を向くことによって、
周りのインターフェースがついてくる
もしくは非活性化する



ii.顔の動き認識:瞬きや口の動きに
応じて、周りのインターフェースが
変化する。



④終了:顔の認識できないまま
時間が経てば自動でシャットダウン



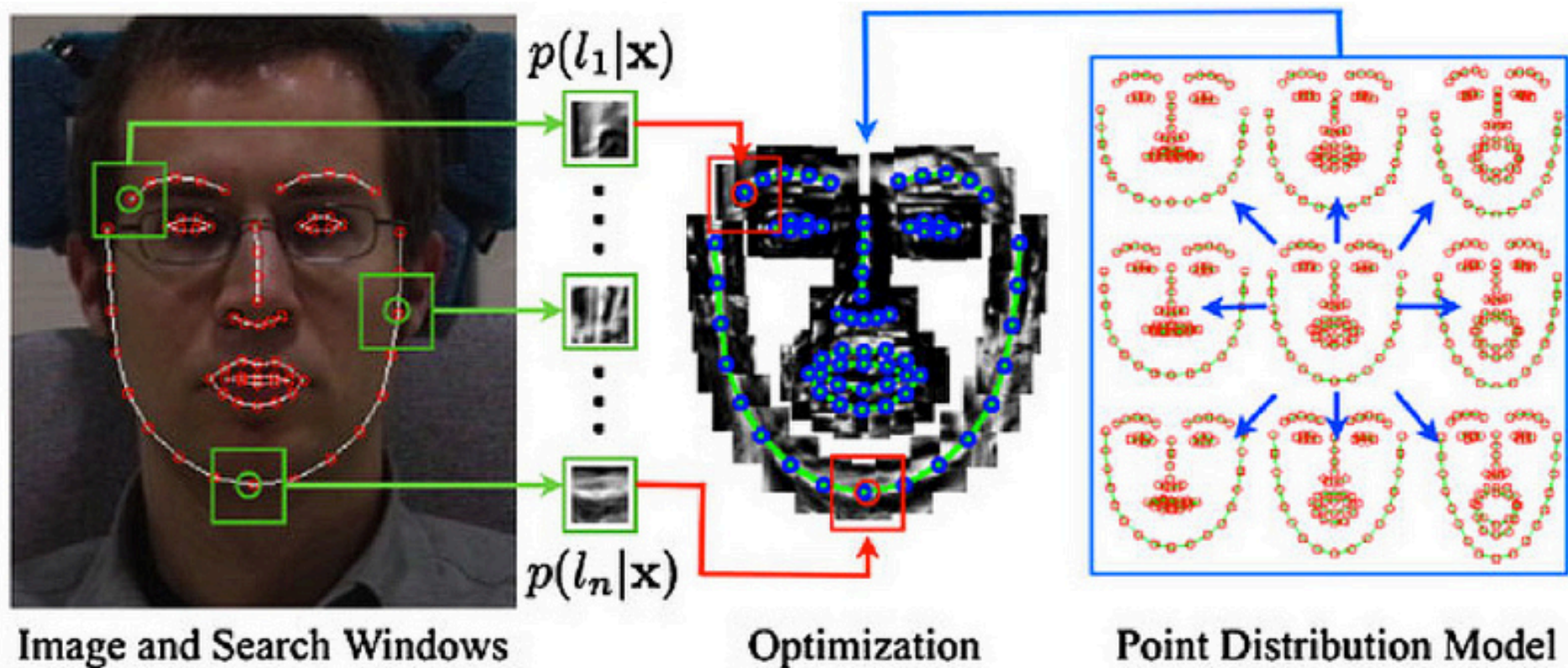
『SUIT UP』 実演動画



『SUIT UP』 使用技術

Openframeworks_Addon

「FaceTracker」



『SUIT UP』 使用技術



Openframeworks_Addon
「AlphaMask
Texture」



THANK YOU

