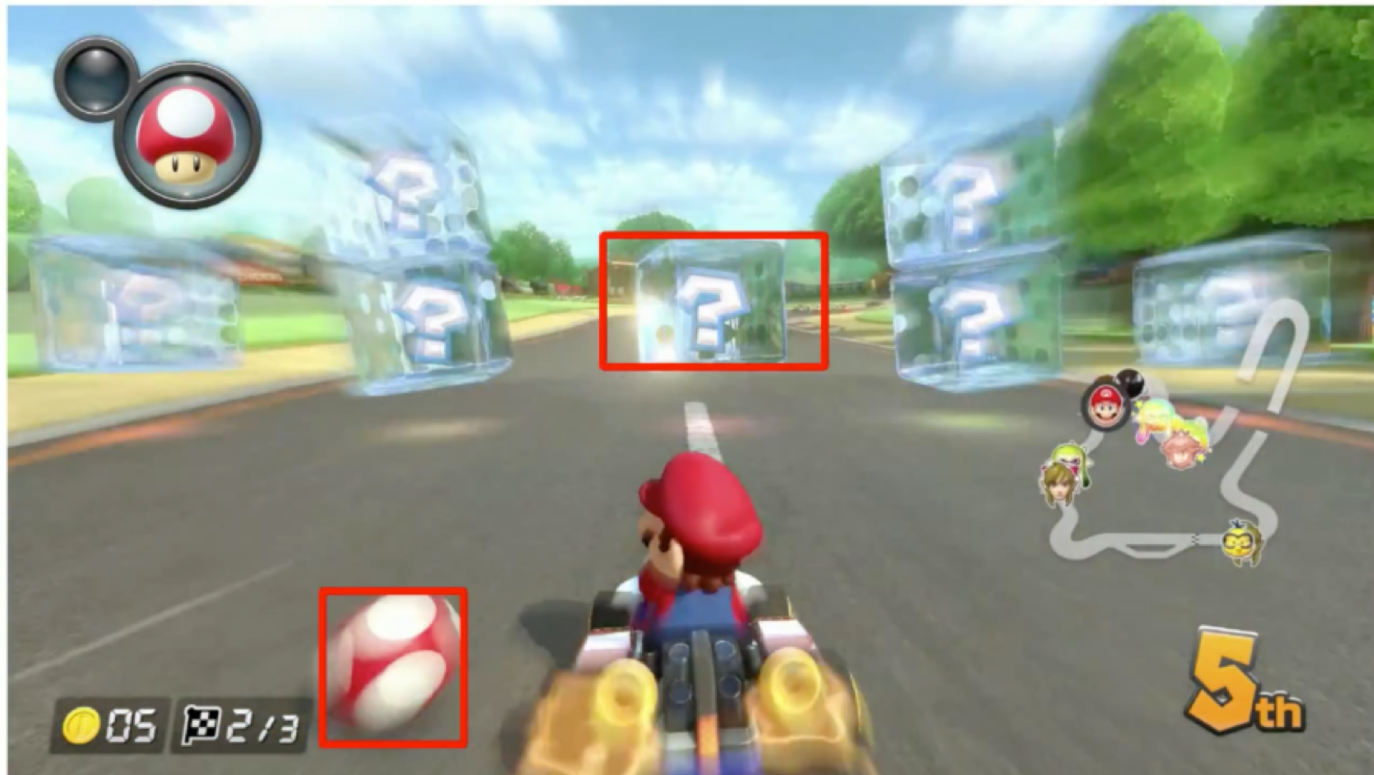


深層学習によるAI実況プレイ動画生成 ーゲーム実況AI：宮咲ふわらー



黒田和矢
(静岡大学大学院)



5位
ダッシュキノコ
コイン5枚
アイテムなし
2ラップ目
ターボ

よし！完璧ふわ！



宮咲ふわらはゲーム実況を行うAIです。
ゲームのプレイ動画を入力すると、実況プレイ動画を生成します。



見る

深層学習を使って順位や動作を認識したり、画面上のアイテムを検出します。



感じる

画面を認識した結果とゲームプレイ中の生体情報を使って喜怒哀楽を表現します。



話す

自動生成したリアクションを使って画面上の出来事や感情に合わせた実況を行います。



作成した動画はYouTube、ニコニコ動画に投稿しています。

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UC3ggg0ryKhUMSFaiCxKAwbw>

ニコニコ動画 : <https://www.nicovideo.jp/user/87155387/top>