

「AI Video OCR システム」 「AI リアルタイム文字マスクシステムの開発」**で日本民間放送連盟賞技術部門・優秀賞をW受賞！**

株式会社テレビ朝日は、2020年日本民間放送連盟賞技術部門において「AI Video OCR システム」「AIリアルタイム文字マスクシステムの開発」というAIを放送システムへ応用した2つの事績で“優秀賞”をW受賞しました。

■ 「AI Video OCR システム」

海外スポーツ中継の国際映像にスーパーされる英語選手名CGを『AI技術』、『Video OCR技術（映像内の文字を読み取り、データ化する技術）』などを駆使して、自動かつリアルタイムに日本語選手名CGへ変換するシステムを開発しました。

この技術により選手名CGを「英語表記」から「日本語表記」へ自動で素早く、正確に置き換えることに成功しました。



【AI Video OCR システム 概要図】

受賞者 : 株式会社テレビ朝日 小野真介 中村敦 小宮立千

技術協力 : AI inside株式会社 株式会社テレビ朝日クリエイト

■「AIリアルタイム文字マスクシステム」

提供テロップ送出中に提供ベース（提供テロップの背景）に文字が混入して放送事故・不体裁になるのを防ぐため、AI(人工知能)がリアルタイムに提供ベース映像の中から文字を認識し、デフォーカス処理（提供ベースに混入した文字を不明瞭にする処理）をかけることで、放送事故・不体裁を未然に防ぐ機能を開発しました。



【AIリアルタイム文字マスクシステム 概要図】

受賞者 : 株式会社テレビ朝日 安田元 胡子裕之

技術協力 : 株式会社テレビ朝日サービス 株式会社朋栄 ネットスマイル株式会社

以上

テレビ朝日広報部