

2019年12月25日

## サッカーの試合中、リアルタイム映像から AI が勝敗を予測する 「AI11 (AI ELEVEN)」で新たな観戦体験を提供

株式会社電通（本社：東京都港区、社長：山本 敏博）、データアーティスト株式会社（本社：東京都港区、社長：山本 寛）及び Team Twelve Inc.（本社：韓国ソウル、社長：Jeongsun Park）は、AI を用いて、サッカーの試合中に勝敗をリアルタイム映像から予測するシステム「AI11 (AI ELEVEN)」(以下、AI11) を開発、サービスを開始しました。AI11 は、サッカーの新たな観戦体験と楽しみ方を提供します。

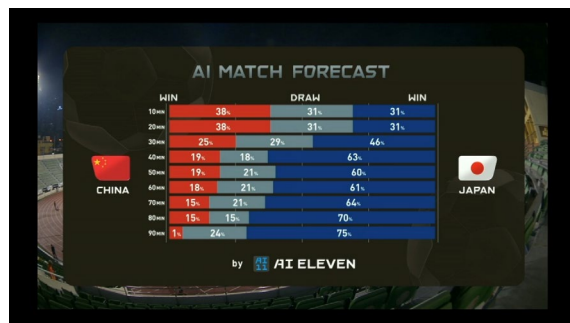
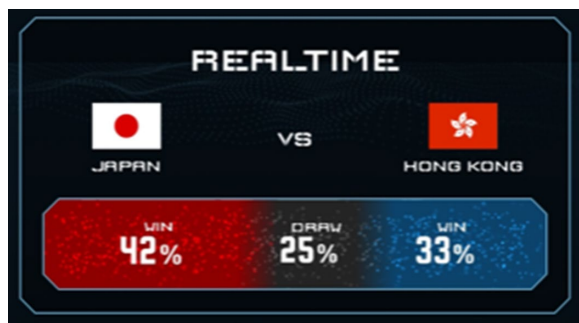
<「AI11」ロゴ>



## AI ELEVEN

AI11 は、12月10～18日に韓国・釜山で開催されたサッカーの国際試合、EAFF E-1 サッカー一選手権 2019 大会で試験的に実装され、韓国や中国などアジア各国のテレビ中継で展開されました。

本システムでは、Team Twelve 社独自のプレー評価ロジックを軸に、過去の EAFF E-1 選手権など約 480 試合の試合データをディープラーニングで学習し、ボールや選手の動きなどから勝敗予測ロジックを構築。リアルタイムでの勝敗予測を実現し、試合と連動する形での観戦体験をテレビやウェブで提供しています。



当社は今後、本システムを、コンテンツ配信企業等を通じてさまざまな大会に導入することで、サッカーの観戦体験価値のさらなる向上を目指していきます。

以 上

**【リリースに関する問い合わせ先】**

株式会社電通 広報局 広報部

山口、宮田 TEL : 03-6216-8041

**【事業に関する問い合わせ先】**

株式会社電通 グローバルスポーツ局 アジア部

谷、篠崎 TEL : 03-6216-8736

データ・テクノロジーセンター

福田、宮崎 TEL : 03-6216-8717

第5CR プランニング局

武本、仲子 TEL : 03-6216-8656