



報道関係者各位

バンダイナムコ研究所の AI 研究開発エンジニア 国際的コンペティション Kaggle の「Halite」で Gold メダルを受賞

～個人参加で 1143 チーム中、2 位の成績で受賞～

株式会社バンダイナムコ研究所
東京都江東区永代二丁目37番25号
代表取締役社長 中谷 始

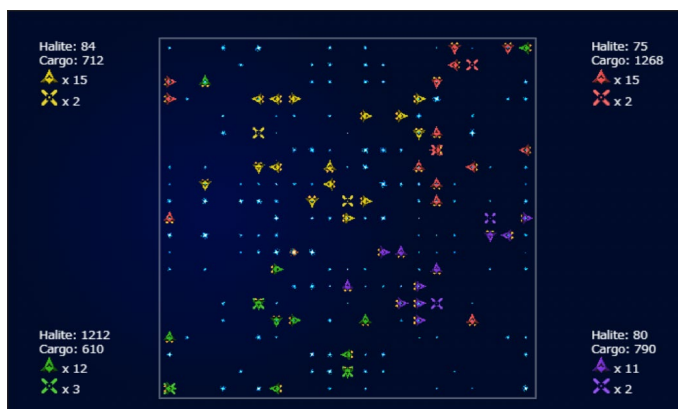
データ分析と機械学習の国際的なコンペティションプラットフォーム「Kaggle(カグル)」のシミュレーションコンテスト「Halite by Two Sigma」で、株式会社バンダイナムコ研究所の技術開発本部の AI(人工知能)研究開発エンジニア會田 翔が Gold メダルを受賞しました。

Kaggle では、オンライン上で企業や政府機関などによるさまざまな課題のコンペティションが開催されており、世界中のデータサイエンティストが参加し、データ分析や機械学習などを用いて課題に挑んでいます。

Halite は、Two Sigma が制作した AI プログラミングチャレンジで、複数の船を製造・操作して「Halite(岩塩)」を採取し持ち帰るという4人同時手番のターン制対戦ゲームです。参加者は、このゲームをプレイする AI を開発し、提出します。Kaggle 上では、登録された AI のうち実力が近い者同士がマッチングされ、ゲーム終了時の Halite の量に応じて順位(1～4位)を決定。その順位に応じて一戦ごとに AI のスコアが変動します。競技期間中対戦を繰り返し、期間終了時点のスコアで順位が決まります。

今回のコンテストでは 1143 チームが参加するなか、會田はチームではなく個人で参加し 2 位という成績を収めました。

バンダイナムコ研究所技術開発本部では、新しいエンターテインメントを創出すべく AI を筆頭に広く先端技術の研究開発を行っております。研究開発スキルの向上を目的に、Kaggle コンペティションへの参加についても奨励しております。



「Halite」のゲーム画面

■Kaggle「Halite by Two Sigma」

<https://www.kaggle.com/c/halite/overview>

【Kaggle(カグル)とは】

Kaggle は、全世界約 300 万人が登録する最大規模の、データ分析と機械学習のコンペティションプラットフォームです。登録は無料で、オンライン上で企業や政府機関などによるさまざまな課題のコンペティションが開催されており、世界中のデータサイエンティストが競い合いながら課題に挑戦し、英知を共有しています。

・Kaggle ホームページ <https://www.kaggle.com/>

【Halite(ハライト)とは】

Halite は、Two Sigma が制作した AI プログラミングチャレンジです。参加者は、指定されたプログラミング言語を使用してボットを作成し、オリジナルのオンラインマルチプレイヤーゲームに参加します。

・Halite ホームページ <https://halite.io/>

【バンダイナムコ研究所とは】

バンダイナムコ研究所は、最先端技術の研究開発を起点に、『エンターテインメントの新しい価値を創出』する『エンターテインメントイノベーション集団』です。エンターテインメントの制作現場で培ってきた知見を最大限に活かし、世界中のイノベーターと積極的に共創を行うことで、今までにない新しいアソビやエンターテインメントを生み出してまいります。

・バンダイナムコ研究所ホームページ(日本語)<https://www.bandainamco-mirai.com/>

・バンダイナムコ研究所ホームページ (英語)<https://www.bandainamco-mirai.com/en/index.php>

以上

*プレスリリースの情報は、発表日現在のものです。発表後予告なしに内容が変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

*プレスリリース記載の会社名、サービス名及び製品名等は該当する各社の商標または登録商標です。