

報道関係者各位

2019 年 4 月 1 日

株式会社 神戸デジタル・ラボ

機械学習による「真面目に働く社長」の量産に成功！ KDL の AI チームが「敵対的生成ネットワーク」技術を駆使

株式会社神戸デジタル・ラボ（本社：兵庫県神戸市中央区、代表取締役：永吉一郎、以下 KDL）は 2019 年 4 月 1 日、ディープラーニングのひとつである「敵対的生成ネットワーク」技術を駆使し、「真面目に働く社長」の量産に成功したことを発表いたします。

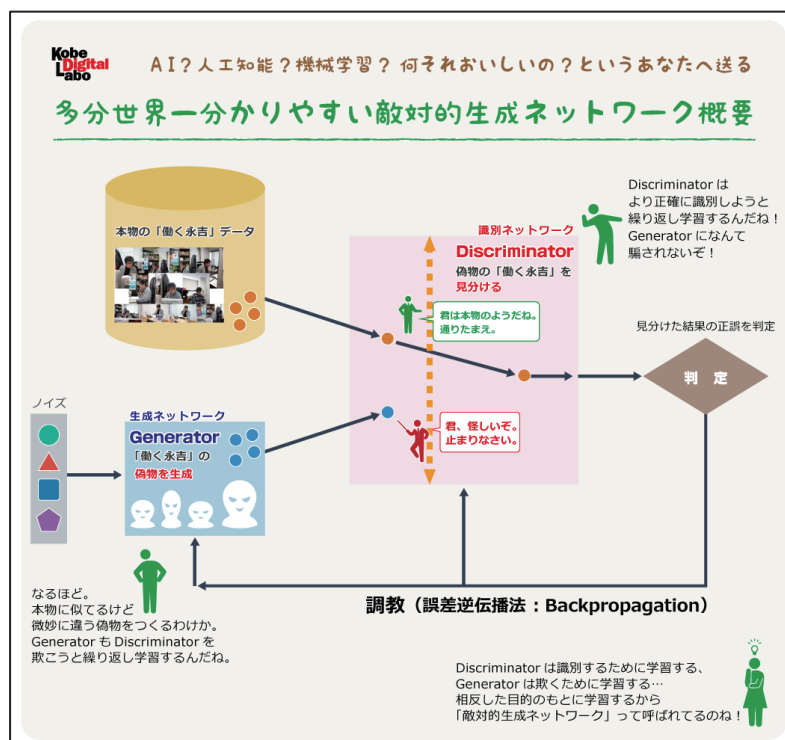
■開発の経緯

KDL では、かねてより「社長（代表の永吉）が遊んでばかりで働かない」という深刻な経営課題に直面していました。この課題を解決するため、昨年役員の密命により KDL 新事業創造系 AI 班による「真面目な社長生成プロジェクト」が立ち上げられ、密かに研究を続けてまいりました。

本プロジェクトでは、まず稀に働いている社長を盗撮。それを教師データとして GAN で繰り返し学習させながら、「真面目に働く社長」の特徴を緻密に最適化して参りました。その結果、一定の精度で「真面目に働く社長」を量産することに成功しました。

■敵対的生成ネットワーク（通称 GAN）とは

GAN とは「Generative Adversarial Network」の略称で、目的の異なる 2 つのニューラルネットワークを敵対的に学習させる機械学習手法を指します。現在は、主に学習データの生成などに利用されています。



「真面目に働く社長創ってみた。」専用サイトはこちら！ →<https://www.kdl.co.jp/aishacho/>



■今後の展望

プロジェクトの成果により、現在 KDL では営業や開発、経理などさまざまな場面でこのプロジェクトによって量産された「真面目に働く社長」が活躍しています。社内の実証実験では、役員の負担 50%減を達成し、働き方改革にも寄与しています。

今後は「真面目に働く社長」のさらなる精度向上を目指し、現在、大量の教師データを取得すべく働く永吉を撮影し続けています。



商用化レベルの精度を実現したあかつきには、「社長が働かない」という同じ課題を持つ企業をターゲットとしてサービス化し、社会に貢献してまいります。

■「真面目に働く永吉カードセット」をプレゼント！

facebook か Twitter で「真面目に働く社長創ってみた。」専用サイトをシェアいただいた方から抽選で 10 名様に本当に遊べる「真面目に働く永吉カードセット（非売品）」をプレゼント！詳しくは専用サイトをご確認ください。

Twitter アカウント・・・<https://twitter.com/KobeDigitalLabo>

Facebook アカウント・・・<https://www.facebook.com/kobedigitallabo/>

せっかく作ったのでやります

Facebook & Twitter 連動キャンペーン

このページを SNS シェアで

2019.04.01 本日限定 24時間限定

真面目に働く 永吉カードセット 10名様にプレゼント!!

永吉を満喫できる 豪華10枚セット!!

※一応「ちゃんと遊べる」仕様になってます。(じゃんけん)
※限定非売品です。需要度は不明ですが、転売禁止です。

応募期間：2019.04.01 00:00:00 - 23:59:59

【会社概要】

社名：株式会社 神戸デジタル・ラボ
 代者：代表取締役社長 永吉一郎
 所在地：（本 社）〒650-0034 兵庫県神戸市中央区京町 72 番地 新クレセントビル
 （東京オフィス）〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-1-1
 ヒューマックス恵比寿ビル
 設立：1995 年 10 月
 資本金：2 億 995 万円
 従業員数：153 名（2019 年 3 月現在）
 URL：<https://www.kdl.co.jp/>

※今日は、エイプリルフールです。

【本件に関するお問い合わせ先】 ※取材など随時対応しますので、お気軽にお問い合わせください。

株式会社 神戸デジタル・ラボ
 TEL：078-327-2280

担当：広報室 松丸、大野
 E-mail：info@kdl.co.jp