

ハーツユナイテッドグループ、AIの先駆者 HEROZ と業務提携

株式会社ハーツユナイテッドグループ(本社所在地:東京都港区、代表取締役社長 CEO:宮澤 栄一、東証第一部:証券コード3676、以下、「ハーツユナイテッドグループ」)は、本日、人工知能(AI)を活用したインターネットサービスの企画・開発・運営を行うHEROZ株式会社(本社所在地:東京都港区、代表取締役:林 隆弘、以下、「HEROZ」)とソフトウェア検証におけるAI活用に係る業務提携契約を締結いたしましたのでお知らせいたします。

当社グループは、ソフトウェアの不具合をユーザー目線で検出・報告する「デバッグサービス」の提供を主力事業とし、これまで創業以来15年以上にわたり110万件にのぼるバグ検出実績を積んで参りました。

また、それらのバグに関する情報及びこれまでに培ってきたデバッグノウハウを活用し、様々な分野におけるビジネス展開を視野に入れ、AIを融合させる独自のアプローチ手法及び実用化に向けた研究を重ねて参りました。

その結果、これまでの研究成果をふまえ、より専門的な特徴を持つAIの要素技術を、親和性の高い対象分野において活用することで、より一層の効果を発揮するとともに、早期の利用拡大が見込まれることから、HEROZとソフトウェア検証におけるAI活用に係る業務提携契約を締結いたしました。

HEROZは、史上初めて現役の将棋のプロ棋士に勝利したAIの開発者などを擁し、「将棋ウォーズ」をはじめAIを活かしたオンライン対戦型のストラテジーゲームアプリの開発やゲームメーカーとの協業を通じてエンターテインメント業界におけるAIの活用を進めるとともに、昨今ではFinTech(フィンテック)の分野において金融機関と共同で株価予測システムを開発するなど、深層学習(ディープラーニング)を含む機械学習などの技術を活用して各事業特性に応じたAIの実装に強みを持っております。

当社グループは、エンターテインメント及びビジネス領域において広範なテスト事業を展開しており、なかでも比較的用户の操作が限定されているWEBアプリケーションやスマートフォン等のビジネスアプリケーションの領域においては、HEROZのAIの活用を通じ、当社グループが培ってきた機能テストにおける具体的なメソッドを自動的に学習し、テストの実行に不可欠となるサイト分析やテスト工程の生成等をAIにより実現することを見込んでおります。

本業務提携を通じて両社の技術力及び知見を融合することで、今後の実用化を進め、さらなるサービスの品質向上や業務の効率化、及び独自の新サービスの開発を目指して参ります。

当社グループは、今後も、作業工程やサービス体系に合わせて実用化に最適なAIを活用することで、日本及び海外におけるソフトウェアの品質向上を牽引し、高品質な製品開発を支援して参ります。

【HEROZ株式会社について】

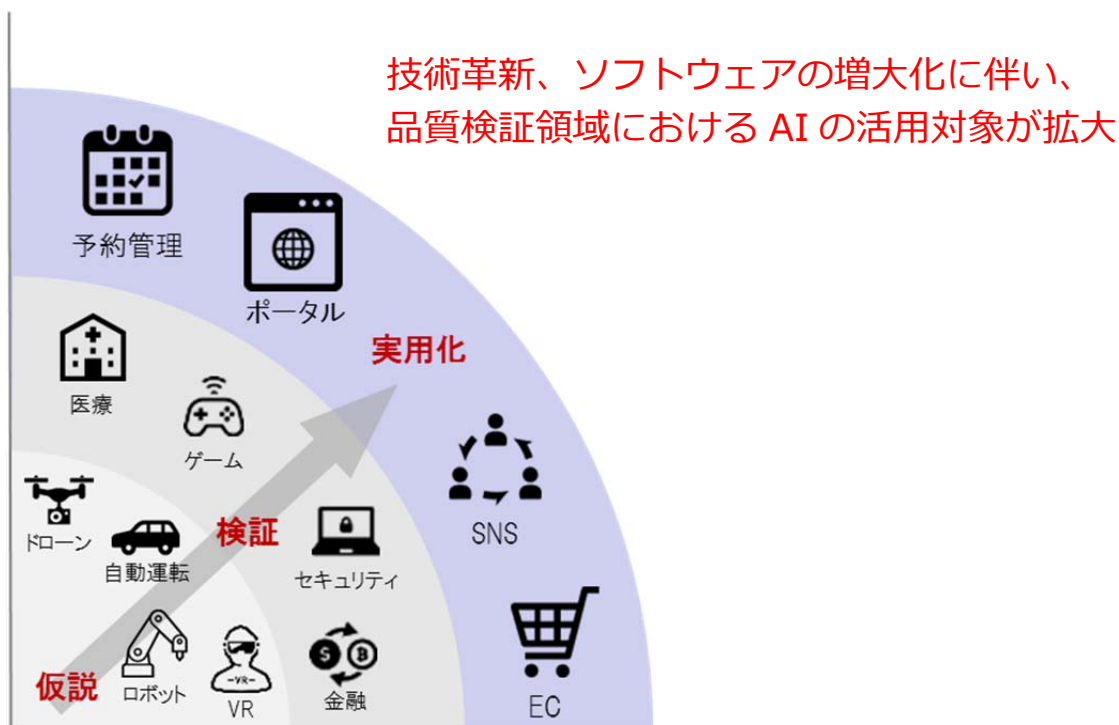
HEROZは、人工知能(AI)などの技術を活用したサービスの企画・開発・運営を行う会社で、「驚きを心に」をコンセプトとして「世界を驚かすサービスを創出」していくことを目指しております。HEROZでは、「将棋ウォーズ」、「CHESS HEROZ」、「BackgammonAce」の開発を通じて蓄積した機械学習等の人工知能(AI)関連の手法を固有のコア技術とし、現役将棋プロ棋士に勝利した将棋AIの開発者などトップエンジニアが日々開発に取り組んでおります。HEROZ所属のAI研究者は過去3名が将棋電王戦に出場しており、うち2名はコンピューター将棋選手権でも優勝するAIを開発するなど、全社的にAIの研究に力を入れております。また、一般社団法人「人工知能学会」の賛助会員として最先端のAI動向の把握に努めており、AIを戦略的な重点分野と位置づけております。

今後も「AI x mobile」を軸に積極的に技術開発やサービス提供、コラボレーション活動等続け、人工知能革命を推進し、各産業にパラダイムシフトを起こして参ります。

【Webサービスに係るシステムの検証におけるAIの活用について】

インターネット及びスマートフォンの普及や電子取引の急速な進展に伴い、インターネットを介して提供されるWebサービスの多様化・複雑化が進み、企業サイトやECサイトにおいては数万ページを有する規模となるなど増大化が進むとともに、不具合が発生するリスクも拡大しているため、サイト品質の向上やリスク管理の重要性が高まっております。その一方、Webサービスに係るシステムの検証は、自動化ツールの活用においては、テスト対象に応じたツールの選定やテスト作業手順を実行するためのスクリプトの準備等に必要な知見の習得が困難であり、人的な確認においては、人材の確保及び精度の均一化が課題となっているため、これらの検証分野におけるアウトソースニーズが拡大しております。

この度の業務提携を通じ、当社グループのデバッグに対する知見及びHEROZのAI技術を融合させ、これまでの自動化ツール及び人的な目視による検証において課題であった知見の習得、作業の効率化、精度の向上を短期間且つ最適な労働力で実現し、サービスの競争優位性を確立して参ります。



※ 各社の会社名、サービス・製品名は各社の商標または登録商標です。

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社ハーツユニテッドグループ 経営企画室 IR/広報担当 山岸
電話:03-6406-0081(月～金:9時半～18時半/土日祝:休日)

【株式会社ハーツユニテッドグループ概要】

ハーツユニテッドグループ HP :<http://www.heartsunitedgroup.co.jp/>
 設 立 :平成 25 年 10 月 1 日
 代表取締役社長 CEO :宮澤 栄一
 本 社 所 在 地 :東京都港区六本木六丁目 10 番 1 号
 グループ会社の事業内容 :デバッグ事業、メディア事業、クリエイティブ事業及びその他の事業