2018 年 1 月 25 日

各位

シリコンスタジオ株式会社
コード：3907、東証マザーズ
http://www.siliconstudio.co.jp/
Tel: 03-5423-6876

個々のユーザー行動を予測する機械学習エンジン『YOKOZUNA data』、ヘルスケア業界への本格展開を推進し、ウェアラブルデバイスの進化と予防医療の発展に貢献

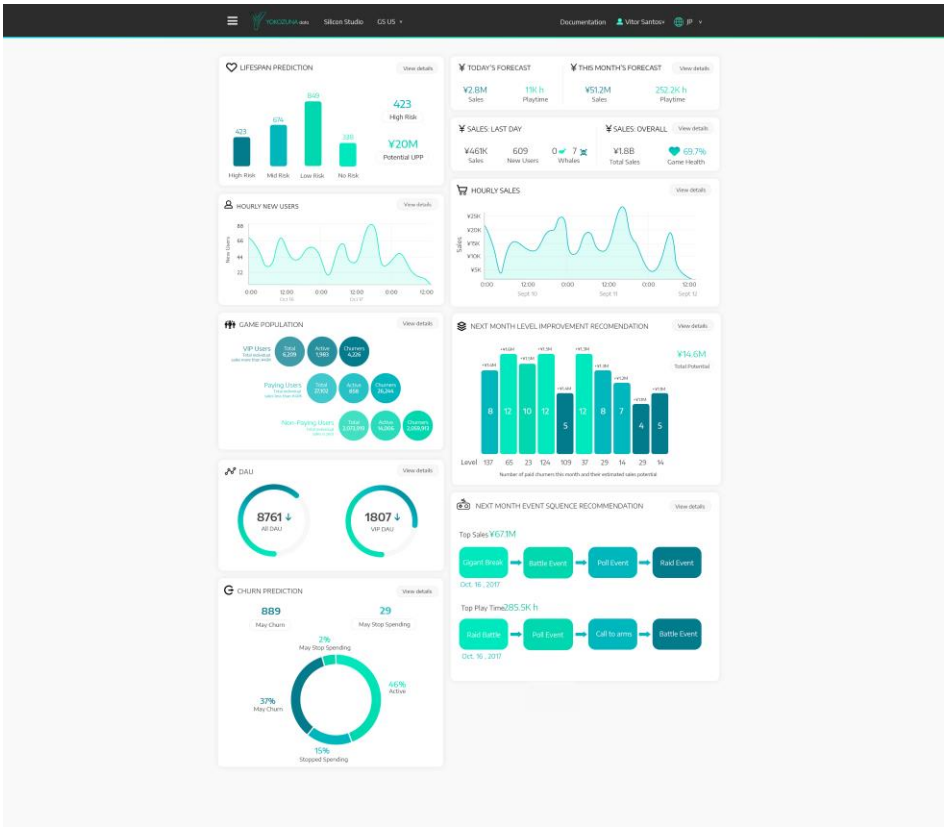
エンターテインメント業界を中心に、自動車、映像、建築など様々な業界向けにデジタルコンテンツ関連ビジネスを展開するシリコンスタジオ株式会社（本社：東京都 渋谷区、代表取締役社長：寺田 健彦、東証マザーズ：証券コード 3907、以下「当社」）は、個々のユーザー行動を予測する機械学習エンジン『YOKOZUNA data（ヨコヅナデータ）』をヘルスケア業界に対して本格的に展開し、個人の健康を促進するウェアラブルデバイスの進化と予防医療の発展に貢献していくことを決定しましたので、お知らせいたします。

当社は、『YOKOZUNA data』（http://www.yokozunadata.com/）のサービスを 2017 年 6 月に提供開始いたしました。2 年以上の開発フェーズを経た複雑な人工知能（AI）プラットフォームは、機械学習とクラウドコンピューティングの両方において最新の成果を適用し、ゲームの複雑なデータ分析における課題を解決してまいりました。

そして今、病気になってから対処するのではなく、あらかじめ予防する「予防医療」や「セルフケア」への意識が高まっており、健康維持のみならずアンチエイジングに対しても時間や労力、費用を惜しまない人が増えています。

当社は、こうしたニーズや現状を踏まえ、ゲーム分野で培った人工知能によるデータサイエンスを活用し、ウェアラブルデバイスなどから取得されるデータから心疾患の早期発見やリスク疾患の検出、パーソナライズされた疾病リスクアセスメントなどの実現に向けて取り組み始めました。

今後は YOKOZUNA data の提供を通じ、ヘルスケア業界への本格展開を図るとともに、中長期的には個人と医療機関とを結びつけ、予防医療発展の基盤となるプラットフォームの実現を目指してまいります。



図：YOKOZUNA data のダッシュボード画面

■　**『YOKOZUNA data』について**

個々のユーザー行動を予測する最先端の機械学習エンジン『YOKOZUNA data』は、次世代 AI アルゴリズムを利用したレコメンデーションシステムとプレーヤー予測プラットフォームで、ゲーム開発を新しいステージに引きあげます。最新のビッグデータ技術とクラウドコンピューティングを用いてあらゆる規模のゲームに対応。最先端のディープラーニングおよびアンサンブル技術により、一人一人のプレーヤーのチャーン予測と高度なゲーム分析を提供します。
http://www.yokozunadata.com/

■　**シリコンスタジオ株式会社について**

当社は世界最高レベルの技術力をもって創る人と愉しむ人に感動を与えることを目指す企業です。ゲームや映像制作スタジオ向けに 3DCG 技術等を提供する開発推進・支援事業、一般ユーザー向けにゲームコンテンツを開発・提供するコンテンツ事業、クリエイター職の派遣・紹介に特化した人材事業の 3 事業を展開しております。企画、技術、人材、運営など、ゲーム企業が抱えるすべての課題をワンストップで解決できることが強みです。
https://www.siliconstudio.co.jp/

■　本リリースに関するお問い合わせ先：
シリコンスタジオ株式会社
広報担当
Tel：03-5488-7070
E-Mail：pr@siliconstudio.co.jp

※　記載されている名称は各社の商標または登録商標です。