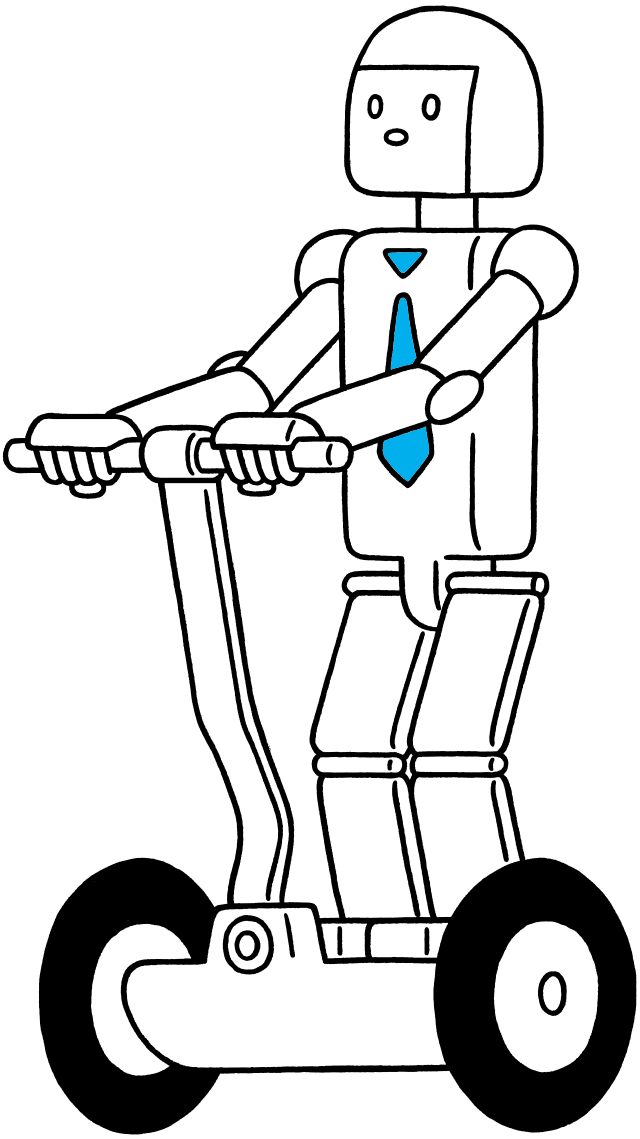
ファーストコールカンパニー・レビュー　100年先も一番に選ばれる会社を志すリーダーへ　平成30年7月1日　第1737号　毎月1日発行

FCC REVIEW

July 2018 7

〈特集1〉

「活人化」の技術



〈特集2〉デジタルレイバー　仮想知的労働者

〈巻頭企画〉米国シリコンバレー リポート

〈 巻頭企画 〉

03 米国シリコンバレー リポート

09 【 特集 1 】

「活人化」の技術

〈 CASE 1 〉
11 ブレインパッド …… 食品工場のAI不良品検知装置を開発
〈 CASE 2 〉
15 産業技術総合研究所 …… 知能化したロボットが人手不足の現場を救う
〈 METHOD 〉
19 先端技術の活用が人材不足の課題解決につながる …… 森重 裕彰
23 視察リポート
25 マーケット・スタッツ

29 【 特集 2 】

デジタルレイバー 仮想知的労働者

〈 CASE 1 〉
31 キューアンドエーワークス …… 人と「協働」するRPAは、新しい“労働力”
〈 CASE 2 〉
37 ユーザックシステム …… 生産性向上に貢献するRPAのトップランナー
〈 CASE 3 〉
41 エーアイスクエア …… ホワイトカラーの生産性向上を実現
〈 CASE 4 〉
45 ネットスマイル …… AIを備えたRPAが「仕事」を変える

49 梶原しげるの ビジネスに効く！ 会話のヒント …… 梶原 しげる
〈 Vol. 34 〉 広がる「ICレコーダー」の用途

51 Made in Italy の経営戦略 ～存在感ある中堅・中小企業の深層～ …… 安西 洋之
〈 Vol. 15 〉 デジタル・アルティザンを目指す車体製作の工房

55 旗を掲げる！ 地方企業の商機 …… 北村 森
〈 Vol. 34 〉 こんな時代なのだから

チームコンサルティング対談
59 〈 Vol. 34 〉 三笑堂 × タナベ経営
「お客さま、取引先、自社」を笑顔でつなぎ100年企業へ

戦略リーダーの時代
65 〈 Vol. 34 〉 フジ

TEAM BRANDING 新しいモノ語(がたり)をつくろう
67 〈 Vol. 34 〉 住新センター

〈 コンサルタント・レビュー 1 〉
71 組織と個人の「メンタル・モチベーション」 …… 浜西 健太

〈 コンサルタント・レビュー 2 〉
73 クレド（経営理念）経営による
“仕事のやる気スイッチ”の押し方 …… 小出 哲央

75 ブックレビュー

〈 戦略パートナーズメッセージ 〉
76 自社株の「納税猶予制度の改正」は冷静に見極めよう …… 中須 悟

77 次号予告／編集後記

Cover illustration : Yamauchi Yosuke

Inspection in San Francisco

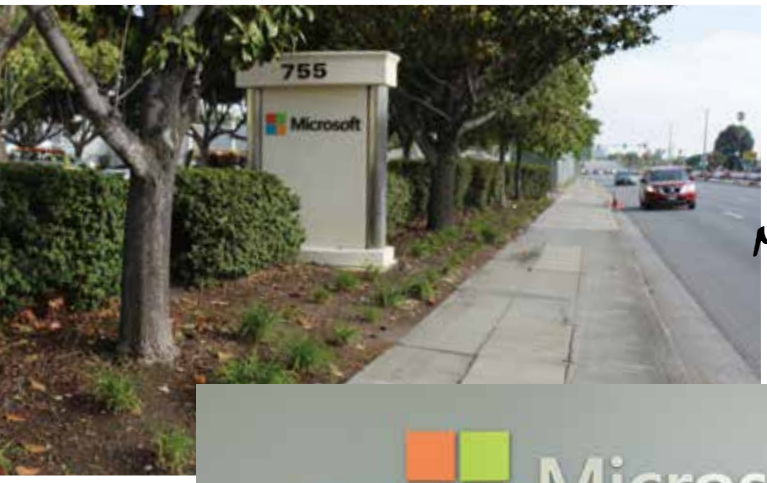
〈 巻頭企画 〉

米国 シリコンバレー リポート

2018 年 5 月、タナベ経営代表取締役社長・若松孝彦が、米国シリコンバレーのテック系企業を中心に訪問した。
今なおスタートアップ企業が日々生まれ、投資家が新しいアイデアを求めて集まるシリコンバレー。今回は訪問内容の一部をご紹介したい。

Comet Labs

共同創業者の Kell 氏は、フォーブスが将来有望な 30 歳未満の 30 人を選んだ「30 アンダー 30」（製造業&エネルギー分野）に選出されたこともある



Microsoft

サポートとサービスの掛け持ちのような立ち位置という Honhart 氏

1

Comet Labs

まずは、サンフランシスコを拠点に、有望なスタートアップや技術に投資を行っている Comet Labs の共同創業者である Adam Kell 氏の話を伺った。Comet Labs は 2015 年に設立されたベンチャーキャピタル／インキュベーターである。特に初期段階の AI ロボティクス分野への投資を行っている。

「これまでの技術が発展してきた歴史を見ても、新しい技術が台頭してくるときにはまずインフラが構築されます。それに合わせて新しいアプリケーションが出てくるという順番があると思います」と Kell 氏。

「インターネットもスマートフォンも同じ。AI も同じ順序（で発展していく）でしょう。そして、AI をサポートするインフラの発展自体が、これまでに比べてより広範にわたって行われると見ています。例えば、高速通信をサポートする5G などがインフラとして構築されています」（Kell 氏）

「5G の他に、インフラとしてはどのようなものが挙げられますか」という若松の問いに対して、「専用アプリのチップやセンサー、衛星打ち上げに絡んだ技術。基本的には物理的な環境をサポートするための、あらゆるインフラ技術を含みます」と Kell 氏。この用途に特定すれば、マシン間のコミュニケーションでは、ブロックチェーンが重要だという。

「インフラの分野では既存の企業が新たな分野としてスタートアップするのか。新たな企業が新たな分野としてスタートアップしていくのが多いのか」という問いに対しては、両社のミックスであるという。例えば、イ