

VIE STYLEとリコー、ブレインテックを活用した
仕事への内発的動機向上に関する共同研究を開始
「“はたらく”に歓びを」の実現を、味わい深く目指す

VIE STYLE株式会社（代表取締役：今村 泰彦、本社所在地：神奈川県鎌倉市、以下VIE STYLE（ヴィー スタイル））と株式会社リコー（社長執行役員：山下 良則、本社所在地：東京都大田区、以下リコー）は、ブレインテック^{*1}とゲーミフィケーション^{*2}を活用することで仕事への内発的動機向上につなげる共同研究を行うことに合意し、2023年2月10日から実証実験を開始しました。

RICOH
imagine. change.



共同研究の概要

VIE STYLEは、「味わい深い人生を～Feel the life～」をミッションに掲げ、ニューロテクノロジー^{*1}とエンターテインメントで、感性に満ちた豊かな社会の実現を目指しています。

リコーは、創業100年を迎える2036年に向けて、「“はたらく”に歓びを」をビジョンに掲げています。業務の効率化や生産性の向上を超え、はたらく人が人ならではの創造力を発揮することで、充足感や達成感、自己実現の実感につながる、“はたらく”の変革をお届けすることが、私たちの使命であると考えています。この実現に向けた中長期の技術戦略の一つを、人中心のワークスタイルへの革新を目指す“Human Digital Twin at WORK”^{*3}と定め、一人ひとりの働きがいの向上や、個人と組織をともに活性化させるソリューションの開発を目指しています。

この度両社は、VIE STYLEが持つ次世代型ウェアラブル・イヤホン型脳波計^{*4}とニューロテクノロジーの知見に、仕事に対するゲーミフィケーションを組み合わせることにより、仕事への内発的動機づけ（働きがい）を向上させる技術開発を行います。

この共同研究の成果が実用化されることで、働く個人のウェルビーイングとパフォーマンスの向上が期待できます。オフィスワーカーに限らず、製造や建設現場など幅広い“はたらく”のユースケースへ展開が可能です。

*1 ブレインテック、ニューロテクノロジー

ブレインテックとは、脳（ブレイン）と技術（テクノロジー）を組み合わせた言葉であり、脳科学・工学の知見や技術を融合して開発された製品やシステム、サービス等を指します。日本以外では、脳の神経細胞（ニューロン）と掛け合わせて「Neurotechnology（ニューロテクノロジー）」とも呼ばれています。今回は、その中でも脳の活動を計測し、ヒトの状態を推定し、その結果を本人にフィードバックすることで脳の活動を自ら変えることを訓練するニューロフィードバックという技術を使っています。

*2 ゲーミフィケーション

ゲーミフィケーションとは、ゲームの要素や原則をゲーム以外の物事に応用することを指します。一般的に、ユーザーエンゲージメントや組織の生産性、フロー状態（活動に没頭し集中できる心理的状态）、学習、クラウドソーシング、従業員の採用および評価、使いやすさなどを向上させるのに用いられます。ポイントやバッジ、順位表から、ストーリー、キャラクター、パフォーマンスグラフにいたるまで、さまざまなゲーム要素を組み合わせることで、より没頭できる体験を提供します。

*3 Human Digital Twin at WORK(ヒューマン デジタル ツイン アット ワーク)

リコーは、お客様の「はたらく 喜び」を実現するために、いまどんな技術が必要かを未来社会から捉える「バックキャストリング」の考え方で、中長期的な研究開発を2つの先鋭的な領域に集中・特化し取り組んでいます。

Human Digital Twin at WORKはそのうちのひとつで、人にしかない創造力を発揮するための「人中心のワークスタイル」を目指し、ワークプレイスではたらく人の働き方を進化させる技術開発領域を指します。

<https://jp.ricoh.com/technology/rd/strategy>

*4 次世代型ウェアラブル・イヤホン型脳波計

VIE STYLEが開発するイヤホン型脳波計「VIE ZONE（ヴィー ゾーン）」は、イヤチップが電極となり、耳（外耳道）から脳波を取得できるウェアラブルデバイスです。イヤホン型脳波計（In-Ear EEG）は従来課題だった日常生活における脳波計測デバイスの煩雑性（装着するのが面倒、見た目が悪い等）の問題がなく、いつものようにイヤホンをつければ脳波を測れるという、近年注目を集めている技術です。

リコーグループについて

リコーグループは、お客様のデジタル変革を支援し、そのビジネスを成功に導くデジタルサービス、印刷および画像ソリューションなどを世界約200の国と地域で提供しています（2022年3月期グループ連結売上高1兆7,585億円）。

imagine. change. 創業以来85年以上にわたり、お客様の“はたらく”に寄り添ってきた私たちは、これからもリーディングカンパニーとして、“はたらく”の未来を想像し、ワークプレイスの変革を通じて、人々の生活の質の向上、さらには持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。

<https://jp.ricoh.com/>

VIE STYLE株式会社

VIE STYLEは、「味わい深い人生を～Feel the life～」をミッションに掲げ、ニューロテクノロジーとエンターテインメントで、人々の感性をアップデートし、ウェルビーイングに貢献することを目指しています。世界の人々が感性豊かな人生をおくることをサポートするプロダクトを創造し、エンターテインメントからデジタルセラピューティクス（DTx）の発展にも寄与していきます。

会社名 : VIE STYLE株式会社

代表取締役 : 今村 泰彦

所在地 : 神奈川県鎌倉市材木座5-15-12

関連会社 : VIE STYLE, INC. (US法人)

※社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

本件に関する報道関係者様からのお問合せ先

VIE STYLE

E-mail : info@vie.style

株式会社リコー 広報室

E-mail : koho@ricoh.co.jp

TEL : 050-3814-2806