

## 製品・サービス動向-国内

■リコー：32インチ小型・省スペースモデル  
のコラボレーションツール「RICOH  
Interactive Whiteboard D3210」

(2018年12月17日)

株式会社リコー (<http://www.ricoh.co.jp/>) (東京都大田区) は、“映す・書く・つながる・共有する”でコラボレーションを促進する「RICOH Interactive Whiteboard」の新たなラインナップとして、32インチタッチディスプレイを採用した「RICOH Interactive Whiteboard D3210」を発売する。発売は2019年1月22日、価格はオープン。



## RICOH Interactive Whiteboard D3210 (リコー)

リコーは2013年2月から、RICOH Interactive Whiteboardの販売を開始し、現在、55・65・86インチの3サイズをラインナップしている。

直接アイデアなどを書きこむことを可能とし、さらにはオフィスと製造現場といった離れた拠点に設置されたRICOH Interactive Whiteboard同士をつなぐことで、リアルタイムなコラボレーションを促進するツールとして広く認知され多くの企業に導入・活用されてきたという。

近年、働き方改革の一環として、少人数で短時間の

意思決定を行うハドルルームやオープンなミーティングスペースをオフィス内に取り入れることで、活発なコミュニケーションを促し、チームの生産性向上に取り組む企業が増えている。また、オフィスに限らず店舗などの顧客接点の場では、動画によるプレゼンテーションや電子カタログへの書き込みによる正確な情報提供を行うことで、顧客満足度の向上に取り組む企業も増えているという。

今回発表された RICOH Interactive Whiteboard D3210 は、こういったニーズに対応するため、新たに32インチディスプレイ（フルHD、LEDバックライト搭載）を採用し小型・省スペースをはかるとともに、従来の横向き設置だけでなく、フリップチャート感覚で使える縦置きや、店舗での接客に適した水平上向き設置など、利用シーンや用途に応じた幅広い設置スタイルを可能としている。また新たに PCAP 方式（静電容量方式）のタッチセンサーを採用している。これにより思考やコミュニケーションを妨げない滑らかな書き心地を実現している。

リコーは、デジタル化が進むオフィスや現場における働き方の多様化に合わせて、活発なコミュニケーションを求める企業のニーズに応える製品・サービスを提供することで企業の働き方改革を支援するとしている。

■サイバーリンク：AI技術による背景ぼかし  
機能搭載の Web 会議用プラグイン  
「PerfectCam 2」を発表

(PRTIMES：1月8日)

サイバーリンク株式会社 (<https://jp.cyberlink.com/>)

(東京都港区)は、ビデオ会議中に背景や周囲のプライバシーを保護することが可能な、AI技術による背景ぼかし機能を搭載した Web 会議用プラグイン「PerfectCam 2」を発表した。

PerfectCam 2 は、Web カメラ映像をソースビデオとしてサポートするビデオ会議アプリ、およびライブ配信プラットフォーム（Twitch、YoutubeLive、FacebookLive など）のプラグインとして機能し、「背景ぼかし」と「バーチャルメイク」を使用することができる。また、PerfectCam のホーム画面から、サイバーリンクの「U ビジネスコミュニケーションサービス」のほか、「Skype for Business」「Google Hangouts」など一般的なビデオ会議アプリを起動することもできる。



「AI 背景ぼかし」機能：適用前

「AI 背景ぼかし」機能：適用後

#### 背景ぼかし（サイバーリンク）



#### バーチャルメイク（サイバーリンク）

背景ぼかし機能では、ディープラーニングを用いて「人間の輪郭とは何か？」を学習することにより、カメラの映像から AI が人物のみを判断し、輪郭を抽出する。さらに AR 技術を用いて背景のみにぼかし処理を加えて人物と合成することにより、リアルタイムで追従性の高い「背景ぼかし」機能を実現した。ぼかしの

深度はスライダーを使って調整できる。

AR バーチャルメイクは、AR 技術によるバーチャルメイクと肌をなめらかにする美肌機能と組み合わせることで、急な会議でも 9 種類のメイクプリセットを使用して会議にすぐ参加することができます。また、ユーザ自身で好みカスタマイズしたメイクスタイルをプリセットとして保存し、いつでも使用することができます。

※関連記事：2018 年 10 月 15 日号

## ■ロジクール：10 人から最大 46 人程度までの会議室に最適な、カメラ・マイク、スピーカーなどをセットにした Rally を発売

(1 月 16 日)

Logitech International の日本法人である、株式会社ロジクール (<https://www.logicool.co.jp/ja-jp>) (東京都港区)は、初めて大会議室に対応したビデオ会議用デバイス「Rally」を 1 月 16 日より法人向け製品として、正規販売代理店にて販売開始する。



#### Rally（ロジクール）

Rally は、カメラ（4K@30fps からフル HD、HD、SD 解像度対応、ズームは 15 倍 HD）・マイクポッド（ピックアップ範囲 直径 4.5m）・スピーカー・ディスプレイハブ・テーブルハブ・リモコンで構成されており、10 人程度の会議室向けに最適なビデオ会議システム。また、スピーカーは最大 2 台まで、マイクポッドは最大 7 台まで増設（追加オプション）ことができ、シーンに合わせて 10 名から最大構成で 46 名程度まで、小会議室から大会議室までのビデオ会議に対

応する。

配線についても最適化されており、これまでのようにモニターまで長いケーブルを複数引く必要はない。

「テーブルハブ」と呼ばれるテーブル上に置くハブには、USB と HDMI を使用して、パソコンと「マイクポッド」を接続する。これらの音声、映像、パソコンの信号がテーブルハブでひとつの信号にまとめられ、1本のCAT6a ケーブルで「ディスプレイハブ」に送られる。そして、モニター等の近くに設置した「ディスプレイハブ」をモニター、スピーカー、カメラに接続する。



配線方法 (ロジクール)

また、「マイクポッド」同士を接続したり、マイクポッドを3台まで接続可能な追加オプションの「マイクポッドハブ」を使用することで、テーブルの上のさまざまな場所で簡単かつ自由に会議に参加することができるようになっている。

Rally は、自身のパソコンでクラウドベースのビデオコラボレーションツール「Skype for Business」「Teams」「Google Hangouts Meet」「Zoom」「V-CUBE」「LiveOn」など会議用ソフトウェアを立ち上げ、USB と HDMI をつなぐだけですぐに会議を開始できる。

加えて、会議室にあわせた映像、音声の最適化を行う、「ロジクール RightSight カメラコントロール (開発中)」「ロジクール RightLight テクノロジー」「ロジクール RightSound テクノロジー」からなる「ロジクール RightSense テクノロジー」が採用されている。

なお、カメラ・マイクポッド・スピーカー・ディスプレイハブ・テーブルハブ・リモコン一つずつセットにした Rally の参考価格は 269,000 円 (税抜)。なお、別売りオプションとして、「Rally マイクポッド」「Rally スピーカー」「Rally マイクポッドハブ」「Rally マウ

ントキット」も提供する。

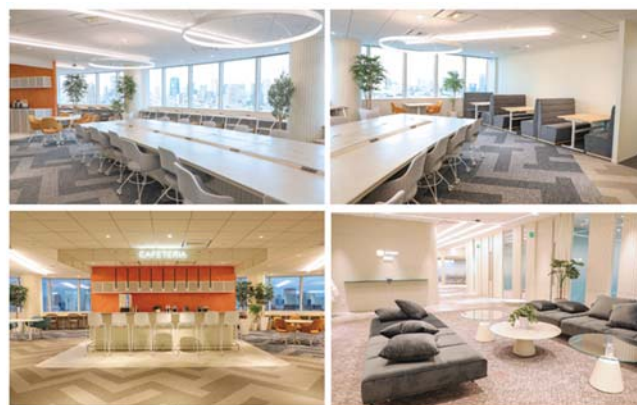
※関連記事：2018 年 6 月 30 日号

## ビジネス動向-国内

### ■バイキューブ：新オフィス開設

(1 月 28 日)

株式会社バイキューブ( <https://jp.vcube.com/> ) (東京都港区) は事業拡大に伴い、東京オフィスを東京都目黒区から東京都港区白金の NBF プラチナタワー16 階 (受付) ・17 階に移転し、1 月 28 日から業務を開始する。



バイキューブの東京新オフィス (バイキューブ)

東京新オフィスは“行きたくなるオフィス”をコンセプトとし、普段はテレワーク中心に働いている社員が多いからこそ、オフィスに集まった際に職種を超えたさまざまな人たちが自然とコミュニケーションが生まれる環境を整備した。そして、人が集まることで一体感が生まれ、次世代の新しい働き方を実現する新たなアイデアが生まれるオフィスを目指している。

主な特長は以下の通り。(1) パーテーションの少ないオープンなレイアウトで、自由なコミュニケーションを促進。(2) ラウンジ、展望ファミレス席、集中スペースなど、自席以外でも個人やチームが集中してパフォーマンスを上げられる環境を整備。(3) 多様な職種の社員が交流できるよう、誰でも利用できるフリーアドレスデスクや気軽なミーティングスペース

など、コミュニケーション活性化のための空間を拡大。

(4) 社員がリフレッシュしたり、リラックスしながら働けるカフェスペースを新設。(5) ブイキューブが提唱する“働き方改革”のショールームとして、顧客やパートナーが新しいソリューションを体験できるスペースを設置。

## ■プリンストン：ブルージーンズネットワークと国内初のディストリビューター契約の締結を発表

(1月29日)

株式会社プリンストン (<https://www.princeton.co.jp/>) (東京都千代田区)は、クラウド会議サービス「BlueJeans」を提供するブルージーンズネットワーク (<https://www.bluejeans.com/>) (米国・マウンテンビュー)と国内初のディストリビューター契約を締結した。

この契約締結により、今後、BlueJeansは、プリンストンが協業するサービスプロバイダーならびにシステムインテグレーターを通じて、国内の顧客に提供可能となる。

BlueJeansは、デスクトップ・モバイル端末・ルームシステムを一つの会議に接続できる、シンプルで、高品質、利便性の高いクラウド会議サービス。

パソコンやタブレット・スマートフォンといったモバイルデバイスはもちろん、プリンストンが取り扱うポリコムやドルビーカンファレンスフォンをはじめとする主要な会議システムとの接続性もしっかりと確保されており、本サービスを中心として、柔軟性の高いビデオ会議ネットワークを手軽に構築できるとしている。加えて、企業全体で複数のユーザとエンドポイントの管理が必要となるIT管理者向けにもデザインされているという。

シンプルで、高品質、かつ利便性が高く、海外ではすでにFortune500社など多くの実績があるサービス。

ブルージーンズネットワークは今回の契約締結にあたって、プリンストンが顧客の課題を解決するソリューション構築において日本国内で非常に高く評価されているとコメントしている。国内唯一のディストリビューターとして、ビデオコミュニケーションの新規/既存ユーザのどちらにも導入価値の高いサービスとして提案していく。

PR

(広告掲載順)

## ■ヤマハ株式会社

USBスピーカーフォン FLX UC 500

[https://sound-solution.yamaha.com/products/uc/fix\\_uc\\_500/index](https://sound-solution.yamaha.com/products/uc/fix_uc_500/index)

## セミナー・展示会情報

### <国内>

#### ■ブイキューブセミナー情報 (2月~4月)

「災害現場の今を共有出来ていますか?災害発生の混乱時、意思決定のスピードと質を向上」、「働き方改革セミナー 失敗しない「Web会議」「テレビ会議」選び方徹底解説」「<スマートグラス体験セミナー>ハンズフリーで現場作業を遠隔支援!」「2分でかんたん動画作成 社内動画活用で働き方改革を推進!」など

会場 (東京・大阪・名古屋・福岡・Webセミナー)

詳細・申込: <https://jp.vcube.com/event/all>

■手軽にはじめられるテレビ会議・Web会議システムのご紹介~RICOH UCSで、いつでも・どこでも、だれでも・だれとでも繋がります!~

日時: 2月13日(水) 13:15~16:30 (受付: 13:00~)

会場: リコージャパン 晴海トリトン事業所

主催: リコージャパン株式会社

詳細・申込: <http://www.ricoh.co.jp/event/seminar/18S237.html>

■働き方改革（ワークスタイル変革）実践事例セミナー  
～コミュニケーション・コラボレーション変革からはじめ  
る働き方改革～

日時：2月19日（火）14:00～16:00（受付：13:30～）  
会場：リコージャパン 晴海トリトン事業所  
主催：リコージャパン株式会社  
詳細・申込：<http://www.ricoh.co.jp/event/seminar/18S290.html>

<海外>

■Integrated Systems Europe 2019

日時：2月4日（月）～2月8日（金）  
会場：オランダ、アムステルダム Hotel Okura  
主催：Integrated Systems Events, BV  
詳細・申込：<https://www.iseurope.org/>

■Collaboration Week New York

日時：2月25日（月）～27日（水）  
会場：アメリカ ニューヨーク  
主催：IMCCA  
詳細・申込：<https://619870.wixsite.com/collaborationweekny>

■EnterpriseConnect 2019

日時：3月18日～3月21日  
会場：アメリカ フロリダ州オーランド  
Gaylord Palms Resort & Convention Center  
主催：United Business Media company  
詳細・申込：<http://www.enterpriseconnect.com/orlando/>

■LiveVideoStackCon

日時：4月19日～20日  
会場：中国・上海、上海光大会展中心国際大酒店  
主催：LiveVideoStackCon  
詳細・申込：<http://sh2019.livevideostack.com/>  
※マルチメディア技術の分野におけるオーディオ&ビデオテクノロジーカンファレンス。

国内その他：<http://cnar.jp/cna/event-j.html>

海外その他：<http://cnar.jp/cna/event-r.html>

※イベント情報は随時情報が入り次第掲載しております。

CNAR.jp サイトの情報もご参照ください。

業界の動き

遠隔会議・UC 業界は日々さまざまな動きがあります。この定期レポートの発行は月2回（プレスリリースと取材に基づく記事）ですが、CNA レポート・ジャパンでは、業界の動きに関連した国内外の情報を日々皆さんと共有しています。よろしければご参照ください。

■フェイスブック（遠隔会議&UCトレンドワッチ）

<https://www.facebook.com/unifiedcom>

■Twitter（CNA レポート・ジャパン）

<https://twitter.com/cnarjapan>

■メーリングリスト（dtc-forum）

<http://cnar.jp/cna/dtcforum-ml.html>

定期レポートバックナンバー

■PDFファイル版（1号毎PDFファイル）

>2003年～2018年最新号（1号毎PDFファイル）

<http://cnar.jp/cna/cnareportarchive.htm>

■電子ブック版（複数号まとめているのもあります）

>2003年-2013年：

[http://www.catalog-square.co.jp/cna\\_report/](http://www.catalog-square.co.jp/cna_report/)

>2014年-2017年：

[http://www.catalog-square.co.jp/cna\\_ebook/](http://www.catalog-square.co.jp/cna_ebook/)

電子ブック制作：カタログスクウェア株式会社

<http://www.catalog-square.co.jp>

CNAレポート・ジャパン 2019年1月31日号おわり

ホームページ：<http://cnar.jp> お問い合わせ：[cnar@cnar.jp](mailto:cnar@cnar.jp)