

次世代ICT技術の作る未来

メール、携帯電話、チャットツール、テレビ会議。コミュニケーション手段の進化とともに、私たちの暮らしや日常風景はめまぐるしく変わってきました。新しい社会変化を引き起こす次世代ICT技術はどのようなものでしょうか。理想の遠隔コミュニケーションのあり方を追求する中で、私たちは「空間をつなぐ」技術にたどり着きました。

想像してみてください

地方のオフィスが都心のオフィスの一画と繋がっていたら。保育施設の一角が勤務先のオフィスと繋がっていたら。公民館の一角が市民病院の診察室と繋がっていたら。近所のカフェが海外のカフェと繋がっていたら。日常の様々なシーンで離れた空間同士が繋がったら、場所に縛られず、自分の理想にあった働き方や生き方が可能になります。

空間をつなぎ、 ひとをつなぐ



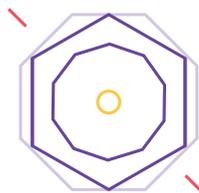
Continuum（コンティニユウム）とは

Continuumは、元Googleのエンジニアらが中心となって始めた技術プロジェクトです。擬似的に空間を繋げる技術や利用シーンに応じた支援機能を開発し、たとえ私たちが離れていても同じ部屋にいるかのように自然体で会話をし、つながることのできる未来を実現します。



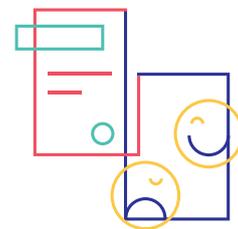
「ポータル」機能

「ポータル」は空間を擬似的に繋げるContinuumの中心機能です。高解像度の映像機器や音響機器、各種センサー等のハードウェアに加え、AR技術等のソフトウェアを駆使し、空間が実際につながっているかのような圧倒的な臨場感を伝達します。従来では難しかった視線の向きや声の届き方も、よりリアルに再現します。



「プレゼンス」機能

「プレゼンス」機能は、遠隔地のチームメイトが今現在どういう状況にいるか（離席中、集中モードなど）各種センサーで自動的に判別し、リアルタイムで専用アプリに表示する機能です。表示されたステータスを確認しながら、肩を叩くような気軽さで、「ポータル」での会話を始めることができます。



「ストーリー」機能

時差はもちろん、労働時間帯が違う場合「ポータル」でのリアルタイムの会話だけでは足りません。「ストーリー」機能は、AI技術により、議事録を自動的に記録・要約・共有したり、専用アプリによりワンタップで日報を作成する機能です。遠隔チームとの進捗共有の質と頻度を向上します。



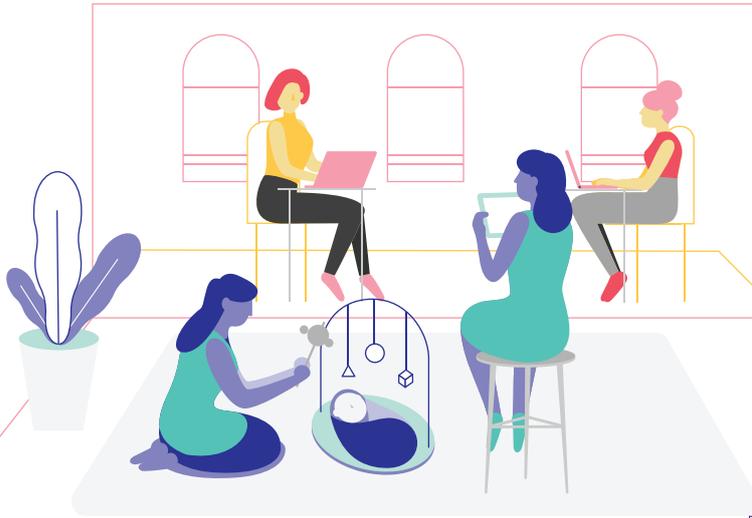


ケンさん 34歳、男性

休憩室の一角が「ポータル」で
シドニーオフィスの休憩室につ
ながっています。コーヒーを飲
みに行った際、偶然デザイナー
のマネージャーに遭遇しました。雑談
をしている中で、面白いアイデ
アを思いついたので、二人でホ
ワイトボードにスケッチして、
「ストーリー」機能でチームメ
イトに共有しました。会話の内
容も自動で記録、要約されるの
で、情報共有の手間を大幅に省
けて助かっています。

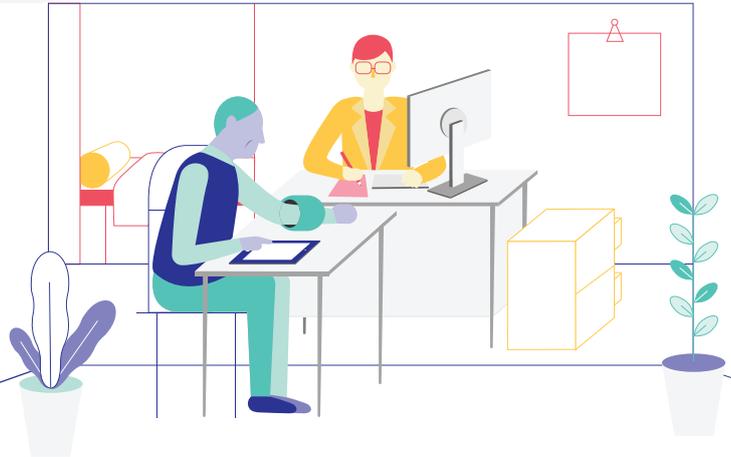
ナオミさん 32歳、女性

育児と仕事を両立させるのに、
在宅勤務と「ポータル」のある
サテライトオフィス型保育施設
を併用しています。ポータル
のある保育施設では、目が届くと
ころに子どもを預けられるし、
同僚たちと顔を合わせて仕事が
できるので、とても安心して仕
事に集中できます。
「プレゼンス」アプリを使えば
オフィスに誰がいるか、誰が取
り込み中かリアルタイムで分か
るので、気兼ねなく話しかけら
れ、急な打ち合わせもお願いで
きるのが嬉しいです。



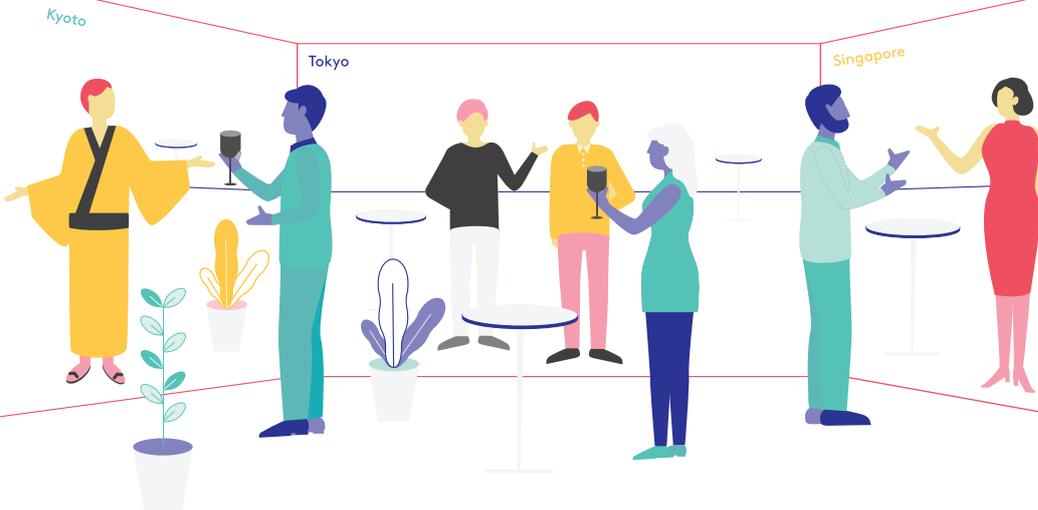
ヒロシさん 78歳、男性

持病があり、かかりつ
けの医者にも毎月診ても
らっています。いまま
ではバスと電車を何本
も乗り継いで通ってい
ましたが、いまはすぐ
近くの公民館の一室か
ら「ポータル」で先生
の診察室に繋がるので
かなり負担が減りまし
た。先生が等身大で見
えるので、とても安心
できます。



ユキさん 22歳、女性

のんびりした暮らしが好きで、生まれ
育った町で暮らしています。たまに東
京の賑やかさを羨ましく思うことがあ
りますが、そういう時は近くの「ポー
タル」のあるカフェやバーに行き、食
事やお酒を楽しみながら、東京や海外
の人たちとの会話を楽しんでいます。
色々な人と繋がりが作れるのでも
充実しています。



Kyoto

Tokyo

Singapore

プロジェクトを
サポートするには

① Readyfor クラウドファンディング

日本財団の助成金「ソーシャルイノベーションアワード」の選考を勝ち抜きプロジェクトを継続するため、クラウドファンディングの協力をお願いします。

「Readyfor Continuum」で検索



② 日本財団主催ソーシャルイノベーションフォーラム2017

日本財団主催「ソーシャルイノベーションフォーラム2017」で11/18(土) 10:00~16:00 ブース出展いたします。デモが体験できますので、ぜひ東京国際フォーラムへお越しください。