



オフィスの
デッドスペースが多い



メンバーの勤務状況が
わからない



ハイブリッドワークの 課題を解決する ✓



Desk Mosaic

課題解決・お役立ち資料

本資料でわかる3つのこと

1 ハイブリッドワーク・フリーアドレスの抱える課題

2 座席管理システムを活用した課題の解決方法

3 Desk Mosaicの導入メリット



本資料の内容

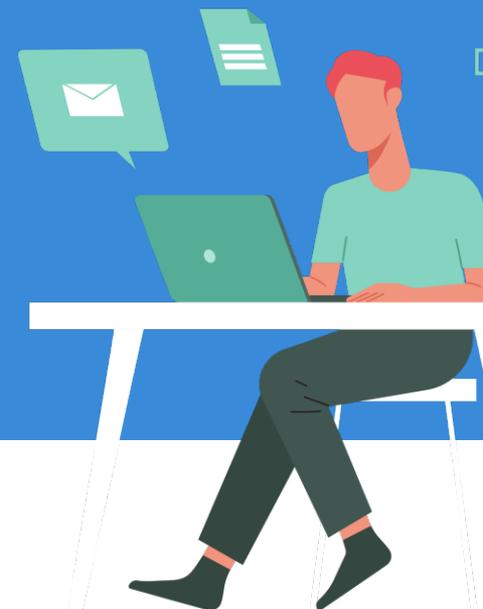
1. ハイブリッドワーク・フリーアドレスの抱える課題
2. 座席管理システムで課題を解消
3. DeskMosaicの導入メリット





Desk Mosaic

ハイブリッドワーク・フリーアドレスの抱える課題



ハイブリッドワーク・フリーアドレスの抱える課題

不要なオフィスコスト
が発生する



オフィスの利用状況を
可視かってファシリ
ティを最適化する



誰がどこで何をして
いるかがわからない



社員の勤務状況を可視
化しハイブリッドワー
クを促進



コミュニケーション
の希薄化



社員の座っている席を
可視化しコミュニケー
ションを促進



座席の空き状況が
わからない



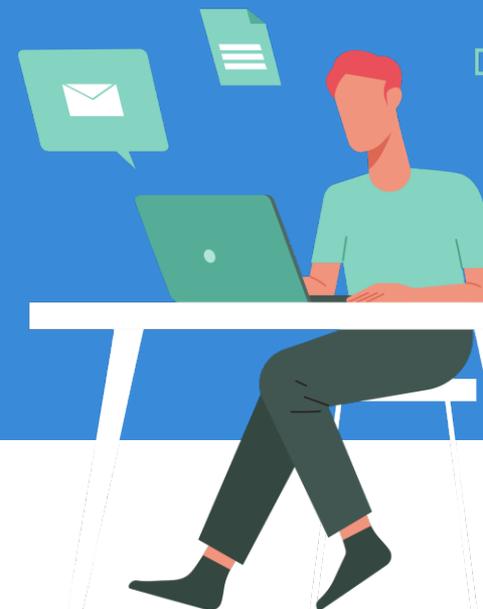
出社した際に空いてい
る席を直ぐに見つけて
利用開始





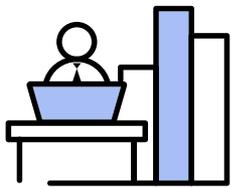
Desk Mosaic

座席管理システムで課題を解消



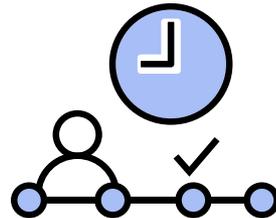
座席管理システムでハイブリッドワーク・フリーアドレスの抱える課題を解消！

オフィスの利用状況を
可視かってファシリ
ティを最適化する



座席管理システムを導入することで座席ごとの利用率を分析することができます。分析を行うことで利用率の少ない座席の原因を調査し、座席の備品を増やしたり、リーススペースに変えるなど、ファシリティ最適化の向上を図ることができます。

社員の勤務状況を可視
化しハイブリッドワー
クを促進



勤務状況がタイムライン形式で可視化されるため休憩中なのか、外出中なのか、テレワークなのか一目で把握可能。連絡事項欄に業務予定や休暇を記載することで、メンバーの行動予定の把握が容易にできるようになるため、入社とテレワークを掛け合わせたハイブリッドワークの促進につながります。

社員の座っている席を
可視化しコミュニケー
ションを促進



社員同士の居場所が可視化されるため、コミュニケーション効率が向上します。周りに座っている社員の部署情報を確認できるため、よりコミュニケーションを活性化するための環境を作ることができます。そうすることで部署の壁を超えた協働/協創を促進します。

入社した際に空いてい
る席を直ぐに見つけて
利用開始

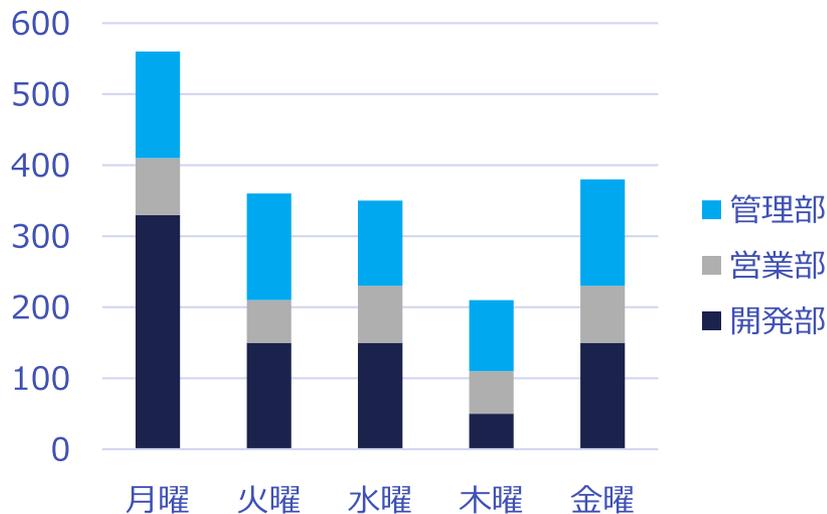


空いている席がシステム上で可視化されるため、入社する際に簡単にワークスペースを確保できます。また、予約せずに出社してもその場で利用開始もできるので、席を探しまわる必要もなく、スムーズに業務の開始が可能になります。

メリット 1 : オフィスの利用状況を可視化しファシリティを最適化

システムに蓄積されたデータを利用することで、実際の席の利用率や出勤率を可視化。
データを分析することでオフィスファシリティを最適化することが可能。

部署毎の座席の利用人数

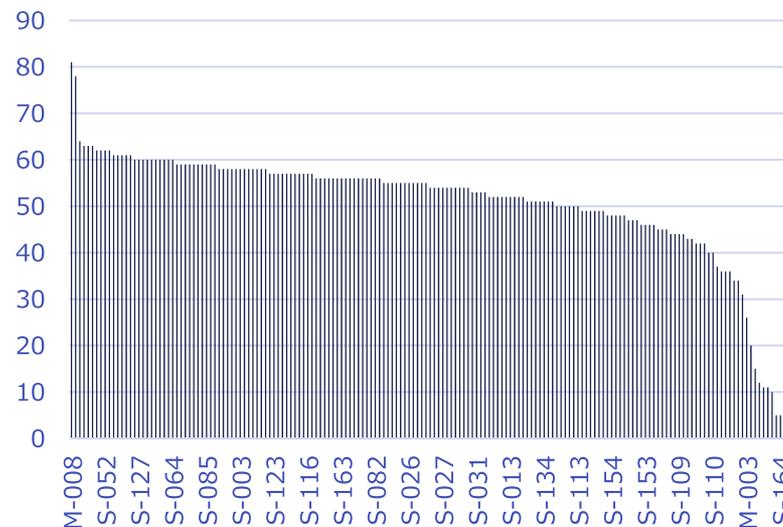


開発部が月曜に集中して出勤している



- ・利用が少ない木曜日に開発部の出勤をスライドできないか？
等の部署ごとの運用方法を見直し全体最適を検討
- ・無駄なオフィスファシリティを削減

席毎の利用回数



S-171~174席の利用回数が少ない

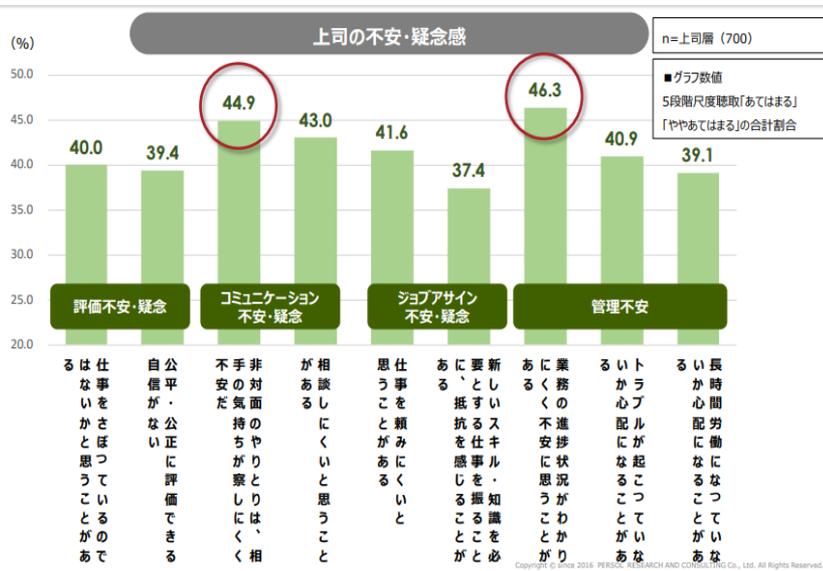


- ・席の特徴を確認したうえで、使われていない理由を分析し
そのスペースが使われるためにどうするか検討
- ・座席を廃止し、コミュニケーションスペース等の別目的で活用

メリット2：社員の勤務状況を可視化しハイブリットワークを促進 (ハイブリットワークにおける効果：高いアウトカムの発揮)

ハイブリットワークを進める上での課題

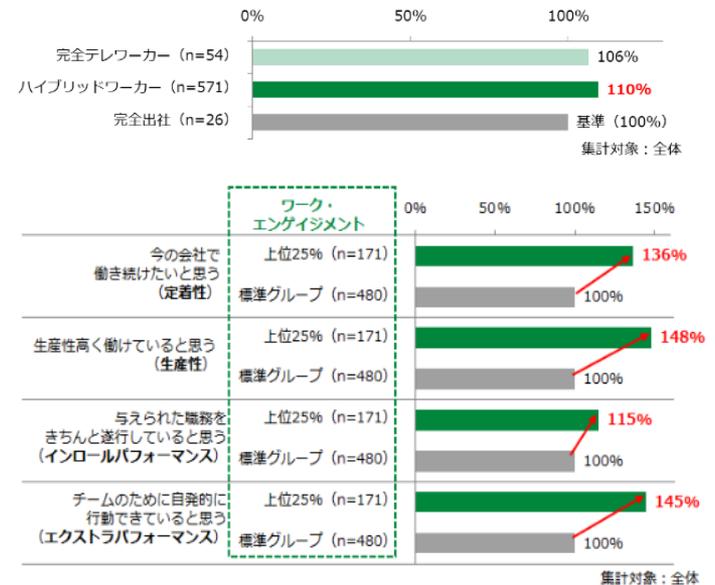
部下が目の届かない状況で働くことが不安（※4）
社員の勤務状況を可視化することが重要



ハイブリットワークにおける効果

自律的に働く場所を選ぶ社員が増えることで
社員のエンゲージメントが向上（※1,2）
エンゲージメントが高い社員は高い業務成果を発揮（※3）

【図表2】 <働き方のタイプ別>ワーク・エンゲージメントスコア平均値 (倍率)



出典：
 (※1) 通勤ストレスがワーカーの満足度に与える影響 | ザイマックス総研の研究調査 (xymax.co.jp)
 (※2) ハイブリッドワークが企業にもたらすメリット | ザイマックス総研の研究調査 (xymax.co.jp)
 (※3) <ワーク・エンゲージメントの高き別>生産性などのアウトカムの評価 | 働き方×オフィス | ザイマックス総研の研究調査 | ザイマックス不動産総合研究所 (xymax.co.jp)
 (※4) テレワークにおける不安感・孤独感に関する定量調査 (persol-group.co.jp)

メリット2：社員の勤務状況を可視化し、ハイブリットワークを促進

ハイブリットワークを進める上での課題

社員の勤務状況を可視化するため、Teamsのチャット機能による始業就業連絡を実施も可能

- チームメンバーの勤務状況を一目で把握しにくい
- 一覧性が悪く、チャットが流れてしまうので、正しく勤務状況を把握することが難しい

ハイブリットワークを進める上での課題

- 勤務状況がタイムライン形式で可視化され、休憩中/外出中/テレワークなのかを一目で把握
- 連絡事項欄に業務予定や休暇を記載でき、メンバーの行動予定の把握が容易
- ハイブリットワークで管理職が抱える不安のある「部下の勤務状況」を可視化

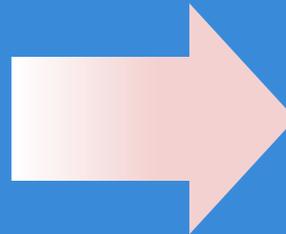


メリット3：社員の座っている席を可視化しコミュニケーションを促進

社員同士の居場所が可視化されるため、コミュニケーション効率が向上。
周りに座っている社員の部署情報も確認できるため、
話しかけやすい土壌を生成し、部署の壁を超えた協働/協創を促進。



従業員の居場所・部署が可視化！

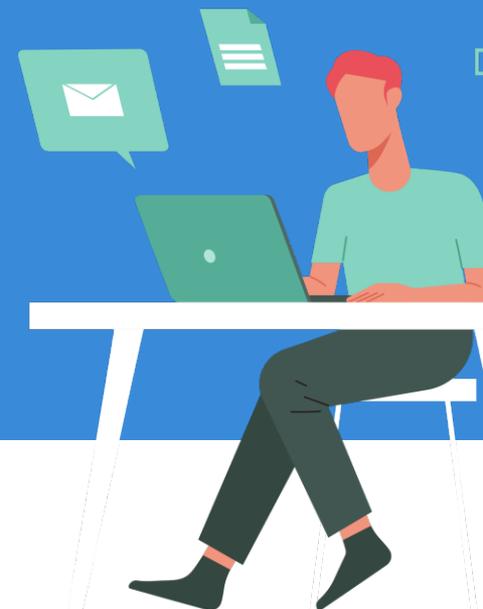


話しかけに行きやすく、コミュニケーションが活性化！



Desk Mosaic

DeskMosaicの導入メリット

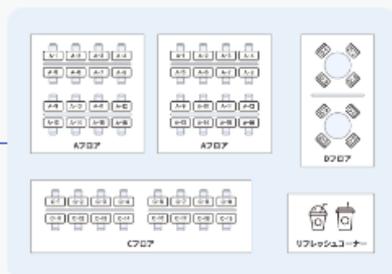


DeskMosaicの導入方法

- ☑ ユーザデータとフロアマップを用意するだけでスピーディな導入を実現。
- ☑ ユーザトレーニングが不要なシンプルな操作画面のため、直ぐに運用に載せることが可能。
- ☑ 導入後はお客様自身でフロアマップを修正し、いつでも簡単にレイアウト変更。

DeskMosaicは導入がシンプルで、管理負荷の軽い運用が可能

導入担当と
キックオフ



座席図面(マップ)を用意する

フロアのマップを画像ファイルでご準備いただき当社提供のファイルに貼り付けます。

座席を登録する

貼り付けたマップにフリーアドレスの座席情報を登録します。導入後はお客様自身で自由にマップの追加や編集ができます。



利用開始

クラウド上にアップロードする

パラメータを指定して実行し、抽出されたファイルをクラウド上にアップロードして準備が完了します。

フリーアドレス向けの座席予約・管理サービス「Desk Mosaic」

ハイブリッドワークが進む昨今の働き方におけるコミュニケーションと
オフィスコストの最適化をシステムとデータで支援します。

主なサービス内容（機能）

- ✓ **フリーアドレスの座席予約**
気分に合わせて座りたい席に座れる
- ✓ **管理画面で在席状況を可視化**
今話したいあの人が、どこにいるかわかる
- ✓ **座席の稼働データの蓄積・分析**
ファシリティコストを最適化できる
- ✓ **アプリのインストール不要**
ブラウザからすぐに利用が可能
- ✓ **NTTデータグループが開発・サポート**
安心のセキュリティと開発・運用体制



在席管理システム「Desk Mosaic」がもたらすメリット

「Desk Mosaic」がフリーアドレスにもたらすメリットは「好きな席を予約できる」だけではありません。



座席の利用状況を可視化し、ファシリティコストを最適化

- 誰がどこの席を予約し、実際に利用されたのか、操作履歴は全て保管されます。
- 実際の稼働率や使われていないエリアを特定することで、不要なファシリティを削減することが可能です。



社員の勤務状況を可視化し、業務効率とエンゲージメントを向上

- 社員の勤務状況が可視化されることで、いつ話しかけるべきかを判断し、業務を円滑に進めることが可能です。
- リモートワークの状況も確認が可能のため、ハイブリットワークを促進し社員エンゲージメントの向上に寄与します。



社員の座っている席を可視化し、コミュニケーションを促進

- 誰がどこに座っているのかを可視化することで、コミュニケーションをとるための時間ロスを最小限にすることが可能です。
- 座っている社員の所属情報なども確認することが可能となり、声をかけやすい雰囲気を作りコミュニケーションを促進します。

選ばれる理由

1

追加工事なし！ 最短2週間で導入可能

QRコードかNFCタグを席に置くだけ。マップとユーザを登録するだけで直ぐにご利用が開始できます。

2

自社レイアウト利用可能

お客様のフロアマップをそのままご利用可能です。マップの追加もお客様にて、いつでも実施可能です。

3

使いやすい操作画面で 誰でも操作可能

直感的な操作画面のため、ユーザートレーニングは不要でお使い始められます。

4

高いセキュリティ

お客様ごとにクラウド環境をご用意するシングルテナント構成での提供です。WAFや多要素認証にも対応しております。

5

アプリいらず！ ブラウザから利用可能

専用アプリは不要です。PCやスマホから普段お使いのWebブラウザで直ぐにご利用が可能です。

6

充実した アフターサポート

導入を担当したメンバーがアフターサポートまで担当いたします。全て弊社社員で構成されております。

利用者向け機能一覧

ブラウザから簡単に座席予約や在席状況の共有ができます。



座席予約

使いたい座席は専用のWebサイトからカンタン予約!



グループ予約

グループでの予約も可能!



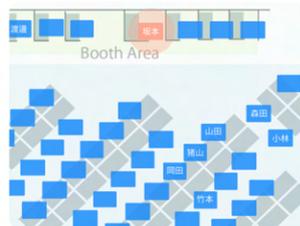
複数座席予約

複数の座席を使いたい場合も予約可能!



予約レスチェックイン

事前に席を予約せずとも、座席に設置したQR/NFCから直ぐにチェックインができます。



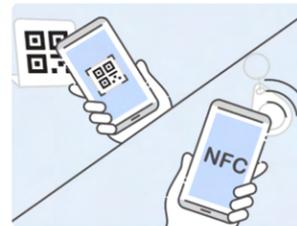
座席利用者のリアルタイム表示

どの席を誰が使っているかがバットと見てわかる!



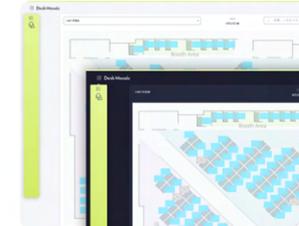
部署・人名検索

部署・人名検索で誰がどのエリアの席にいるかわかる!



チェックイン/NFC/QR/ブラウザ

スマートフォンでQRコードを読み取るか、NFCタグにスマートフォンをかざすだけ!



ライト/ダークモード切替

好みや環境条件に合わせてダークモードとライトモードを簡単に切替!



在席状況の共有

ハイブリットワークによるテレワークの開始/終了や休憩、出社状況を管理!



スケジューラー連携

icsファイルを利用してGoogle CalendarやOffice365へ連携が可能!



会議室予約

Outlookと連携して会議室の予約も可能!

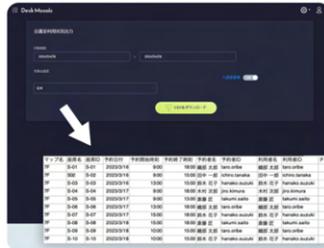


SSO/プロビジョニング

AzureADを利用したシングルサインオンが可能!

管理者向け機能一覧

レイアウトや利用制御も可能、座席の稼働を分析してオフィスコストを最適化できます。



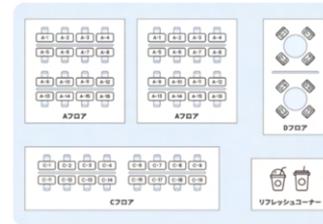
フロア・座席の稼働分析

座席ごとの稼働率やフロアの利用状況を CSV形式で出力可能!



多要素認証

多要素認証で安心の高セキュリティを実現!



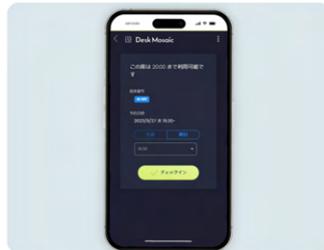
フロアレイアウト登録

自社のレイアウトに合わせて座席マップを設定可能!



SSO/プロビジョニング

AzureADを利用したシングルサインオンが可能!



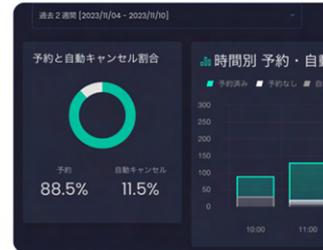
空予約の自動キャンセル

利用予定時間を過ぎた座席は自動キャンセル! 制限時間は自由に設定可能



利用可能な座席・期間の制御

ユーザー単位で利用可能な座席・期間を制御できる!



グラフ可視化機能

蓄積した情報をグラフで可視化!



会議室予約



Outlookのスケジュールから会議室を予約すると、予約情報が自動連携されます。
入室や退室、延長といった操作を会議室に設置したiPadから実施することで
会議室の空予約問題を解消します。

2023年12月11日 月 16:38

自動キャンセルまであと**14分**

conferenceroom02

入室待ち

予約日時
12月20日 水 12月21日 木
18:00 - 19:00

開催者 権 真紀

✓ 入室

次の会議予定

12月21日 木 09:00 - 12月22日 金 12:00 開催者: 西本 優真

Desk Mosaic Meeting Room

2023年12月11日 月 16:38

会議終了まであと**9分**

conferenceroom02

会議中

予約日時
12月20日 水 12月21日 木
18:00 - 19:00

開催者 権 真紀

退室

延長

次の会議予定

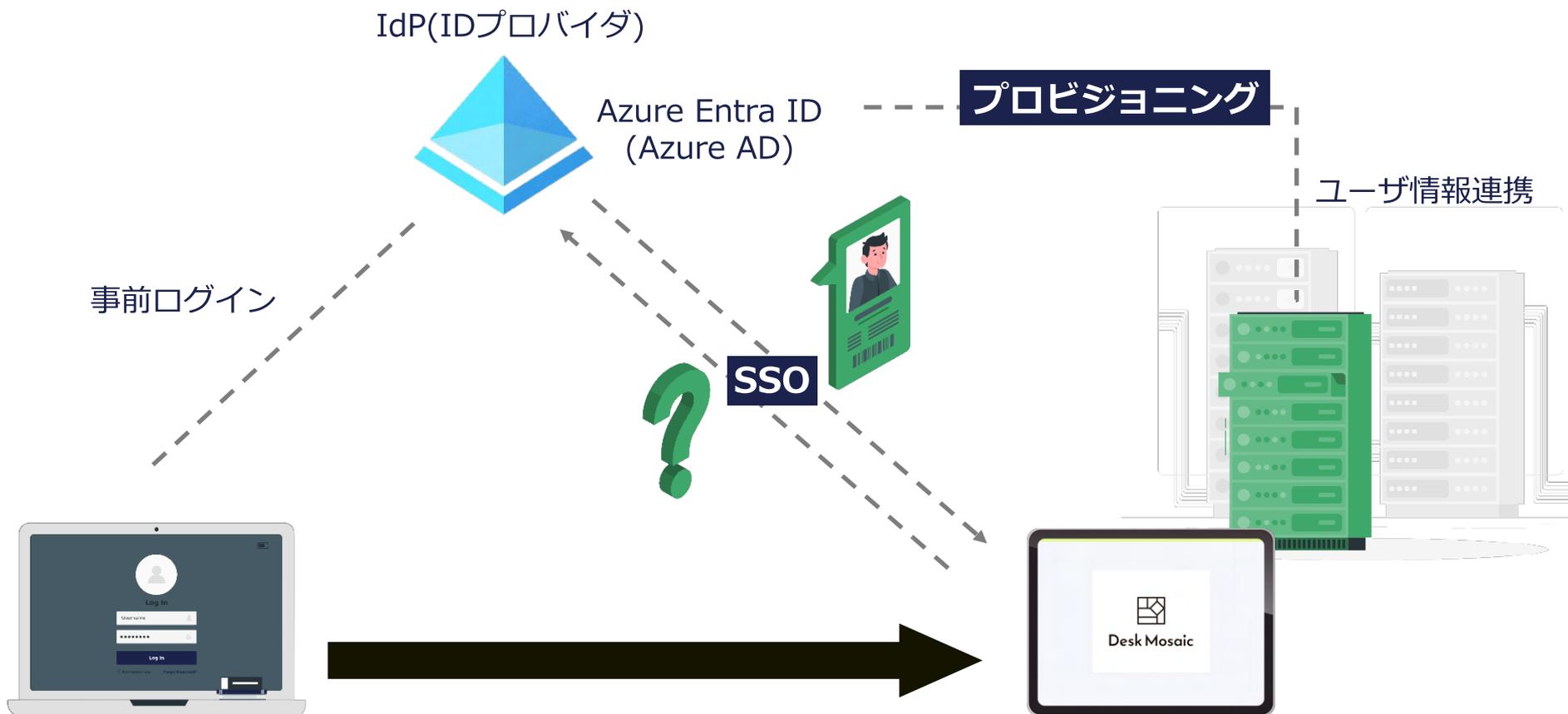
12月21日 木 09:00 - 12月22日 金 12:00 開催者: 西本 優真

Desk Mosaic Meeting Room



シングルサインオン・プロビジョニング

システムへのログイン認証をシングルサインオンにすることが可能です。
お客様のユーザ管理の手間を抑えるプロビジョニングにも対応します。



会社概要

会社名	:	NTTデータ ルウィーブ株式会社 NTT DATA Luweave Corporation : NDLC
住所	:	本社 〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル 2F 川崎 〒210-0024 川崎市川崎区日進町1-14 JMFビル川崎01 7F
代表取締役社長	:	三宅 信一郎
資本金	:	4億9,000万円
株主構成	:	株式会社NTTデータ(100%)
従業員数	:	817名(2023年7月1日現在)
業務内容	:	金融機関向けシステムソリューション 農協向けビジネスソリューション インフラストラクチャーサービス&ソリューション

> CORPORATE MESSAGE



> MISSION

紡がれた知恵の力と確かな技術で、
人と社会と地球のエlegantな関係を創る。

沿革

1961年	9月	伊Olivetti社の22番目の同系会社として「日本オリベッティ株式会社」設立
2002年	4月	「ジェトロニクス株式会社」に社名変更
2007年	5月	筆頭株主がNTTデータ(70%保有)となり、「NTTデータ ジェトロニクス株式会社」に社名変更
2020年	3月	(株)NTTデータがGetronics社から発行済株式30%を取得し100%子会社化
2021年	10月	「NTTデータルウィーブ」に社名変更

無料相談受付中

デモを見たい、お見積りをしてほしい、詳細なサービス内容をもっと知りたい…など、
お気軽にお問い合わせください。

電話でのお問い合わせ

044-223-4903

(代表電話番号)

平日9:00～17:00



メールでのお問い合わせ

hp-contact-imrs@hml.nttdata-luweave.com

会社名・氏名・メールアドレス・電話番号を
ご記入の上、お問い合わせください

<https://imeeting-rs.nttdata-luweave.com/>

当社のホームページでも資料請求・お問い合わせができます。
資料の郵送も承ります。

