

# UNIVERGE モバイルポータルサービス 環境負荷評価

UNIVERGE モバイルポータルサービスは、普段オフィスでお使いの電子メールやアドレス帳、グループウェアをスマートフォンなどのモバイル端末からいつでもどこでも利用することができます。外出先から帰社することなく、社内システムにもアクセスが可能なため、移動を削減できるソリューションです。サービスによる提供のため、新たな環境の構築が不要であり、省電力化につながります。

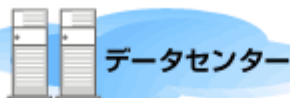
## システム導入前

### ●会社：従業員 1,000 人



利用者 A : PC 利用 : 7.8H / 日  
利用者 B : PC 利用 : 3H / 日

- 利用者 A (スタッフ系社員 200 人 : 外出は月 1 回)
- 利用者 B (営業系社員 800 人 : 外出は週 5 回)



データセンター

電車 : 移動距離 30km



●移動頻度 : 利用者 A : 1 回 / 1 ヶ月 利用者 B : 5 回 / 1 週間

ネットワーク

### ●外出先



ネットワーク利用 : 通話 / メール

利用者 B は社内業務やメールを確認するために、  
外出先から一度帰社

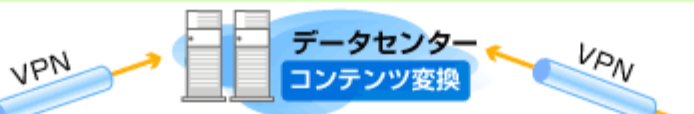
## システム導入後

### ●会社：従業員 1,000 人



利用者 A : PC 利用 : 7.8H / 日  
利用者 B : PC 利用 : 1.5H / 日

- 利用者 A  
(スタッフ系社員 200 人 : 外出は月 1 回)
- 利用者 B  
(営業系社員 800 人 : 外出は週 1 回)



データセンター  
コンテンツ変換

電車 : 移動距離 30km

●移動頻度 : 利用者 A : 1 回 / 1 ヶ月 利用者 B : 1 回 / 1 週間

外出先からケータイで社内にセキュアにログイン、  
メールや文書閲覧が可能。  
業務システムにもアクセスできるので、  
帰社不要となり、外出時の移動回数を削減

ネットワーク

### ●外出先



パケットは、約 1/2 に圧縮※  
※フィーチャーフォンの場合

ネットワーク利用 :  
通話・メール、ファイル閲覧

携帯が内線機能を有するので、  
固定電話機台数削減 (1000 台 → 100 台)、  
また固定内線電話の取次ぎも不要

## UNIVERGE モバイルポータルサービス 評価結果

社外から社内サーバへアクセスできるため、外出先と自社間の移動を減らすことができ、CO2排出量を約72%削減できます。また、サービスによる提供のため、社内でのサーバー増設が不要であり、省電力化につながります。

