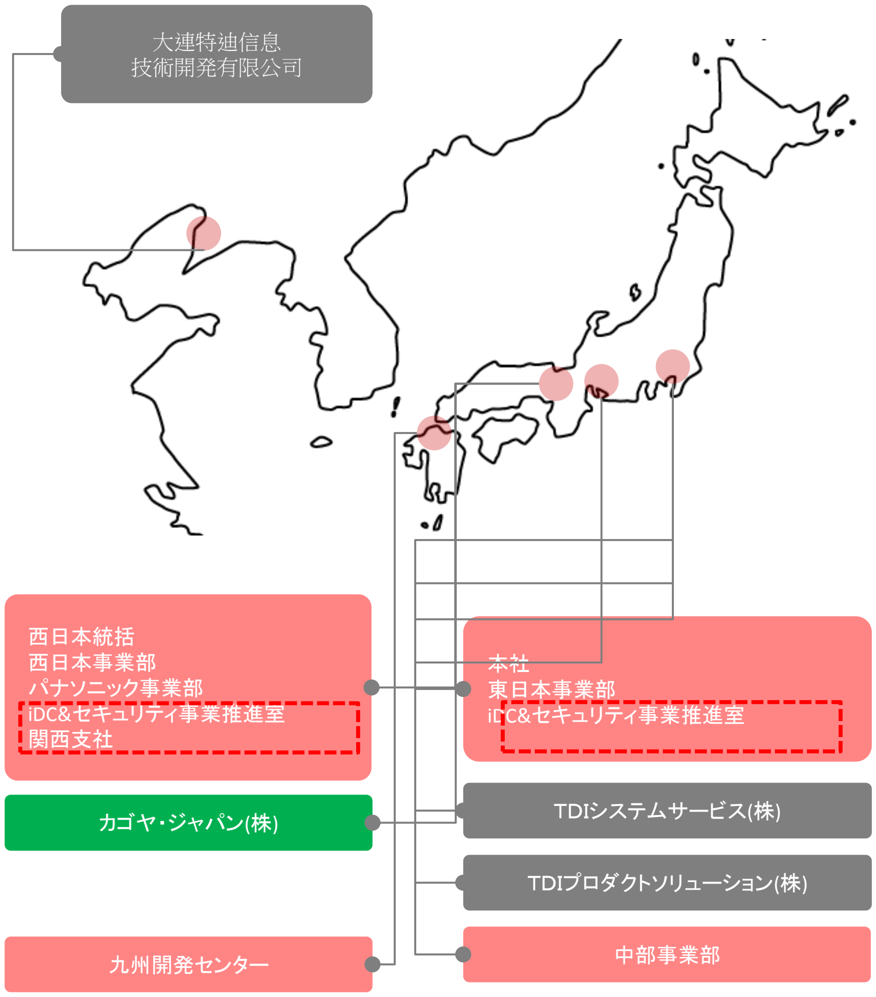
情報技術開発株式会社　会社概要

商号	情報技術開発株式会社（略称：tdi）		
英文社名	T.D.I. CO., LTD （Technological Development of Information-processing）		
本社	東京都新宿区西新宿6丁目8番1号　住友不動産新宿オークタワー		
資本金	18 億 8,186 万円	設立	1968 年 9 月 2 日（昭和 43 年）
従業員数	（連結） 1,238 名 （2014 年 03 月末現在）	株 式 上場	2004 年 12 月 (JASDAQ)
事業内容	ソフトウェア開発、情報処理サービス エンベデッド・ユビキタス／半導体関連 ソフトウェア商品等の開発・販売		
子会社	TDIシステムサービス株式会社 TDI プロダクトソリューション株式会社 カゴヤ・ジャパン株式会社 大連特迪信息技術開発有限公司		
関連会社	株式会社アクトシティ レイヤーズ・TDI ソリューションズ株式会社		



東京本社

関西支社

人材開発センター

カゴヤ・ジャパン　データセンター外観

利便性(アクセス)

Location

京都市内/大阪市内から電車で45分のアクセスが可能。

付近の幹線道路のI.C.からは1分の距離であり、公共交通、自動車何れも利便性の高いアクセス環境にございます。

自動車でお越しの際は、データセンター敷地内の駐車場をご利用になれます。

東京 ➡ データセンター
新幹線+電車で約 3 時間半

名古屋 ➡ データセンター
新幹線+電車で約 1 時間半

■DC位置:広域図

京都府と奈良県の境に位置し、大阪からのアクセスも良い関西学術研究都市に立地しています。
東京との直線距離は約400km、災害時のリスク分散に必要な離隔距離も確保されています。

対地震

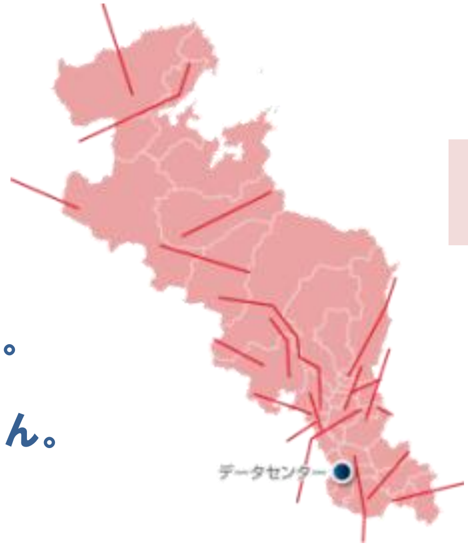
Location

■地盤の安定した京都府下。
※1928年を最後に震度6以上の地震は観測されておりません。

■断層から外れた場所に位置しています。
30年以内の大地震発生確率が「0%～5%」と発表（京都府）されているエリアです。

■電柱の倒壊による断線の心配がない、地中配線のエリア。

■隣接するビルもなく、災害時の共倒れの心配もありません。



■断層位置
イメージ図：京都府

「東南海・南海地震(同時発生)：想定マグニチュード8．5」が発生した場合

当社DCエリア：震度6強の予想

■参考：国土交通省「ハザードマップ」

当社データセンターは、「震度７」にも耐えうる設計です。
（耐震性能Ⅰ類に相当）

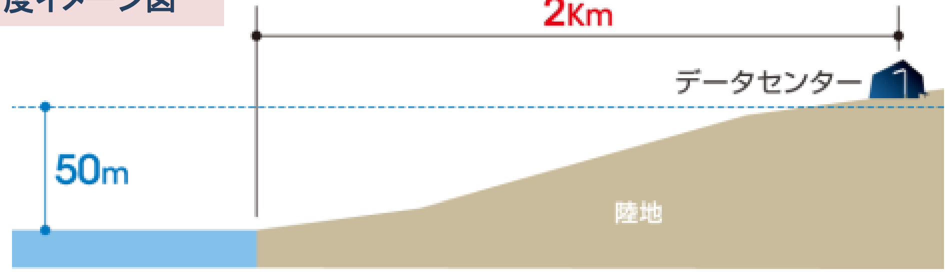
対水害

Location

■ 津波の被害のない、内陸部に位置しています。

■ 付近の１級河川の川面から50mの高台にあり、かつ、直線距離で２km離れており、降雨による水害の心配もありません。

■高度イメージ図



想定雨量500mmの降雨発生
（過去の淀川水域での洪水2日間総雨量の2倍量）

■参考：国土交通省「ハザードマップ」

当社データセンターは、浸水、及び地滑りの想定エリア外です。

データセンター専用に設計されたファシリティ

Facility

Facility 耐震・免震構造

建物の耐震強度は震度7程度に耐える堅牢設計です。更に建物全体の免震構造で、サーバーの安定稼働に不可欠な要素を完備しています。

オイルダンパー（制震装置）

免震装置

Facility 電源設備

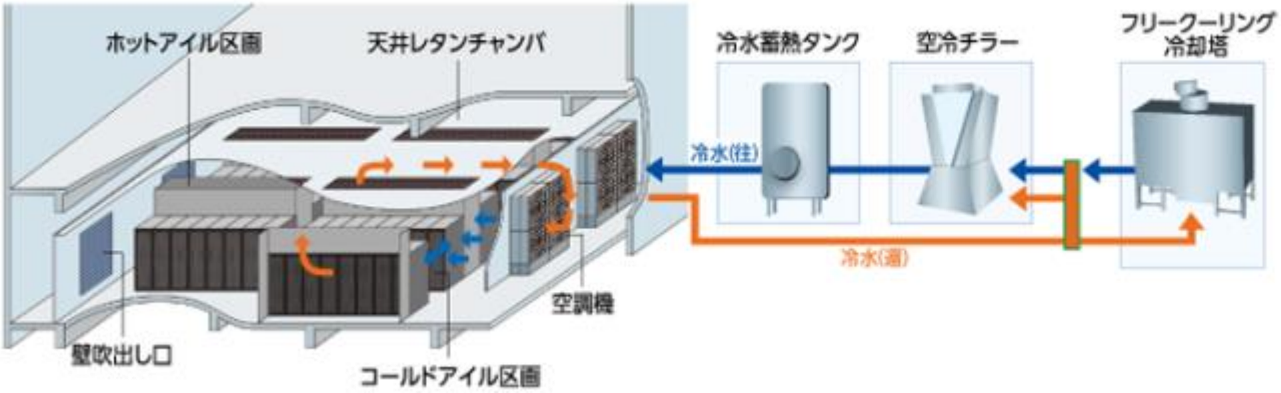
特別高圧2系統受電（本線・予備線方式）。受電からサーバー供給まで別系統の提供が可能です。無停電電源装置（UPS）はN+1構成、非常用発電機（48時間無給油運転）を完備しています。

無停電電源装置（UPS）

非常用発電機

Facility 空調設備

サーバー室の空調は、ホットスポットが発生しにくい壁吹き出し方式を採用。コールドアイル、ホットアイル分離も行い高効率化を図っています。冬期に冷涼な外気を冷水製造に直接利用するフリークーリングも備え、更に効率を高めています。
停電・故障対策についてもN＋1の冗長構成。空調用UPS、冷水蓄熱タンクも装備し、高い信頼性を確保しています。



ファシリティー②

Facility 通信設備

- バックボーンは異経路、複数回線
- ISP網内冗長構成回線の為、複数回線を更に冗長化した回線を使用
- 引き込み管路も別ルート、構内ネットワーク複数経路/機器冗長構成
- キャリアフリー（上記回線＋引き込みでキャリアや回線種別の変更可）
- **配線は、ラック上のラダーを使用**

Facility 火災検知･消火設備

火災検知

サーバールームには、超高感度煙検知器を設置しており、火災の予兆も見逃しません。

消火設備

消化ボンベ室

不活性ガス（N2）消火設備静音ノズル対策済

ガス系消火設備の消火剤（ガス）放射時の音圧レベルは、最大で 130dB を超えることがあり、HDDは110dB以上の音圧レベルで動作に影響を受ける可能性が高い事への配慮−注①

注①2010 年 9 月 11 日開催の日本建築学会大会発表論文「音環境が精密機器に与える影響に関する考察：(その 3)不活性ガス消火設備が HDD（ハードディスクドライブ）に与える影響に関する考察」に詳細

Facility オフィス施設

データセンターでの作業を快適に行っていただくために、無料Wi-Fi接続や自動販売機･ミニキッチン備え付けのお客様専用の作業スペースをご用意しています。長期にわたるプロジェクトなどには、会議室や貸しスペースをご利用ください。

お客様専用作業スペース

会議室

貸しスペース

Facility 荷物搬入室

サーバーやラック等、荷物を車から直接降ろせます。**また、搬入の際に使用した不要な搬入資材の廃棄も承ります。（一部有料）**

セキュリティー

設備と有人によるセキュリティ体制

Security

侵入感知

建物の周囲には赤外線センサーを設置しています。

ICカード

非接触ICカードによる施錠を行っています。

静脈認証

サーバールームへの入退室には、ICカードに加えて、暗証番号の入力、手のひらの静脈認証を行っています。

共連れ防止

一方の扉しか開かないインターロック式の前室とアンチパスバック方式を採用しています。

独立型ラック

個別施錠が可能な独立型ラックを使用しています。

監視ルーム

専任技術者が、24時間365日監視しています。

監視カメラ

監視カメラによる常時監視・録画を行っています。

有人受付

24時間365日、入管・退出の際は、自社スタッフが対応しています。

提供ブランドと顧客層

全ブランドを自社データセンターにより運用。安心してご利用いただけます。

顧客総数 **29,000人/21,000社以上のご利用実績。** ※1998年12月の事業開始以降のご契約件数。

ハウジングサービス	ホスティングサービス	ホスティングサービス	クラウドサービス
KAGOYA DC+	KAGOYA 専用サーバー FLEX	KAGOYA Internet Routing	KAGOYACLOUD

■主要顧客層

・各企業（システム開発事業者様　Web制作事業者様　アプリケーション開発事業者様
　ゲームコンテンツ提供者様　その他、物販/流通/メーカーなどの一般企業様）
・官公庁関係（各市役所様など）　・商工会議所様　・医療法人様　・学校法人様　・個人様

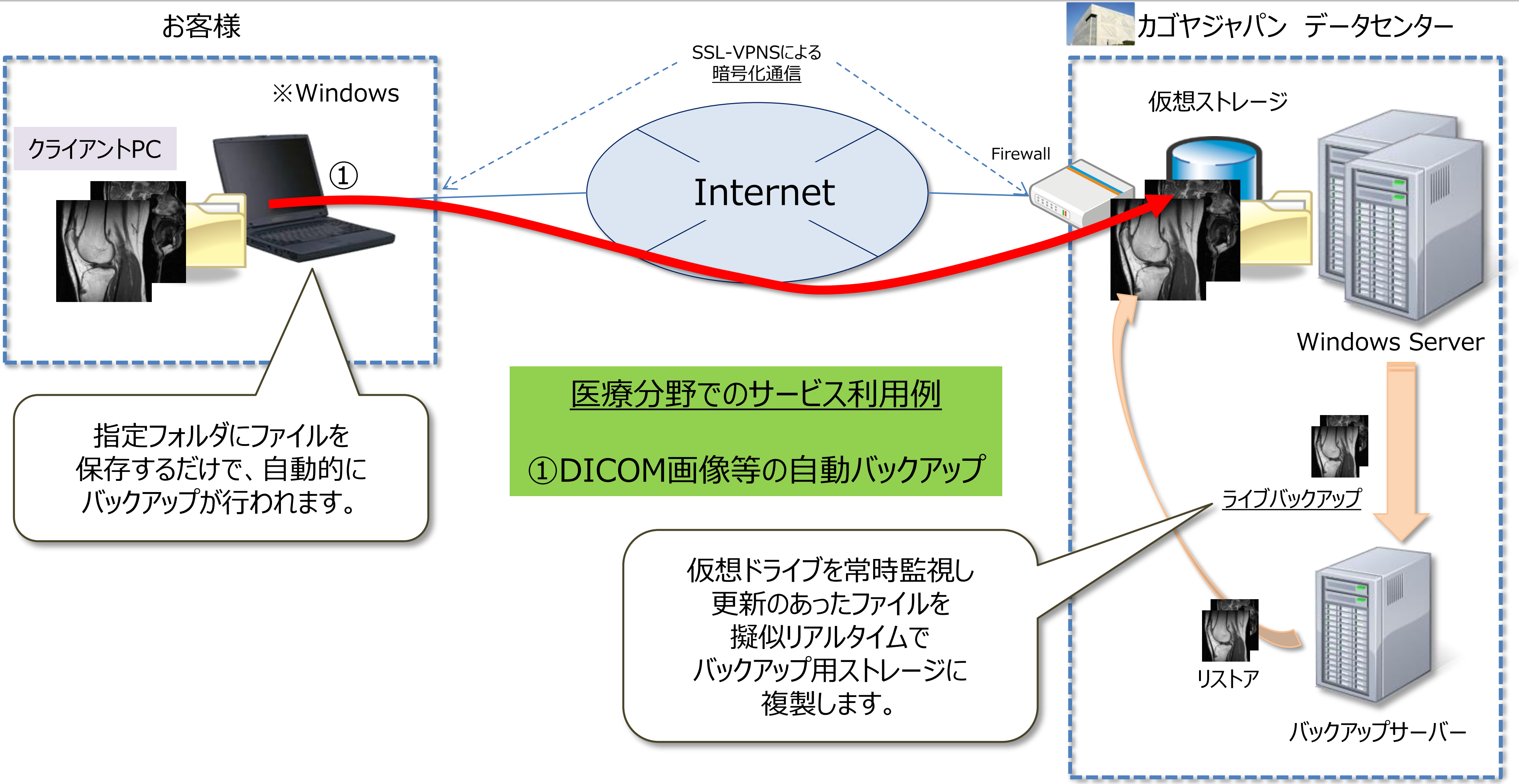
ハウジングサービス	ホスティングサービス	ホスティングサービス	クラウドサービス
▼主なご利用事例 ・日本アジアファイナンシャルサービス株式会社 ・大塚製薬株式会社 ・ハンコヤドットコム株式会社	▼主なご利用事例 ・PeachAviation株式会社	▼主なご利用事例 ・株式会社ケイ・オプティコム ・九州通信ネットワーク株式会社 ・JR九州エージェンシー株式会社 ・ハンコヤドットコム株式会社	▼主なご利用事例 非公開

■データセンター
自社所有/自社運営。
稼働サーバー：6,000台以上
自社の専任エンジニアによる
24時間365日の常駐監視。
有人による入退館管理。

■サポートセンター
365日無休のコールセンター。
平日は22時まで電話対応。
（プランにより24時間）
自社のサポート専任担当が
お客様をフォロー。

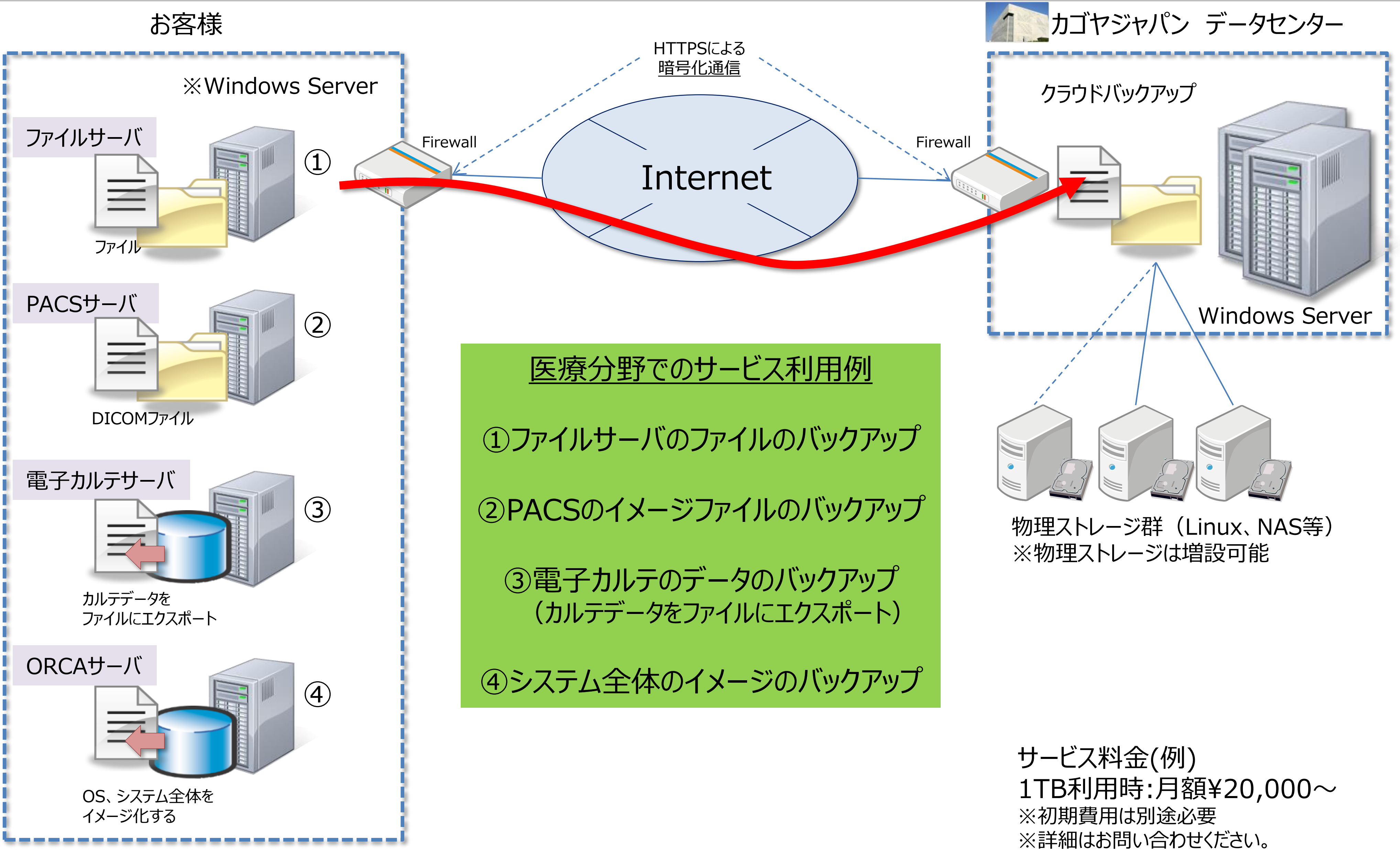
■ビジネスパートナー
800社以上のお取次店様が加入。
当社サービスをお客様に
提案頂いております。

医療分野向けサービス(1)　～仮想ストレージ・ライブバックアップサービス　（ハード占有型）～



サービス料金(例)
1TB利用時:月額¥22,000～
※初期費用は別途必要
※詳細はお問い合わせください。

医療分野向けサービス(2)　～クラウド・バックアップサービス　（オンプレミス連動型）～



医療分野でのサービス利用例

①ファイルサーバのファイルのバックアップ

②PACSのイメージファイルのバックアップ

③電子カルテのデータのバックアップ
（カルテデータをファイルにエクスポート）

④システム全体のイメージのバックアップ

サービス料金(例)
1TB利用時:月額¥20,000～
※初期費用は別途必要
※詳細はお問い合わせください。