

# 遠隔 CAE

Teleoperational CAE

距離の壁を越えて

新たな可能性へ

遠隔CAEとアシストCAEについてのお問い合わせは……

開発元・提供元 株式会社イマジオム

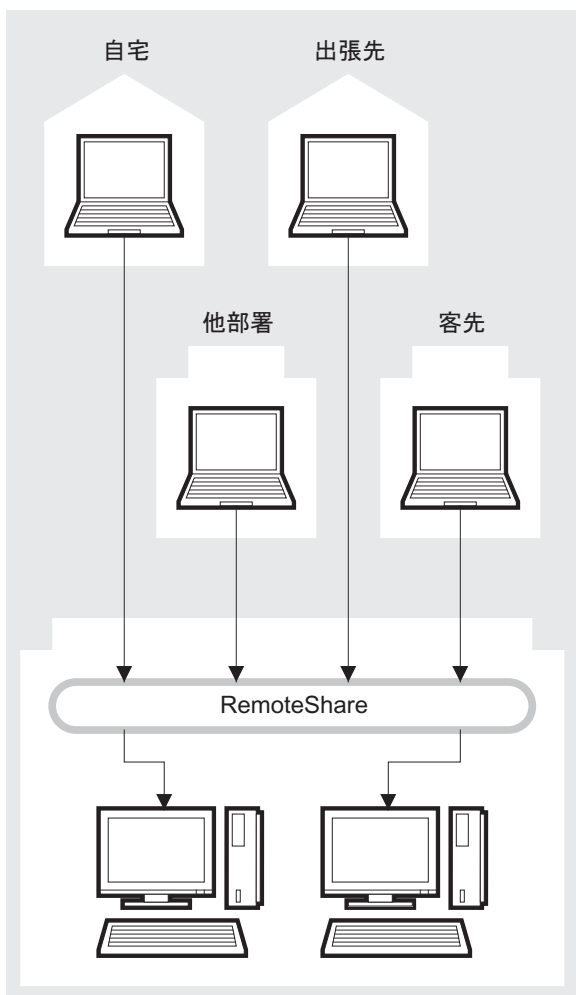
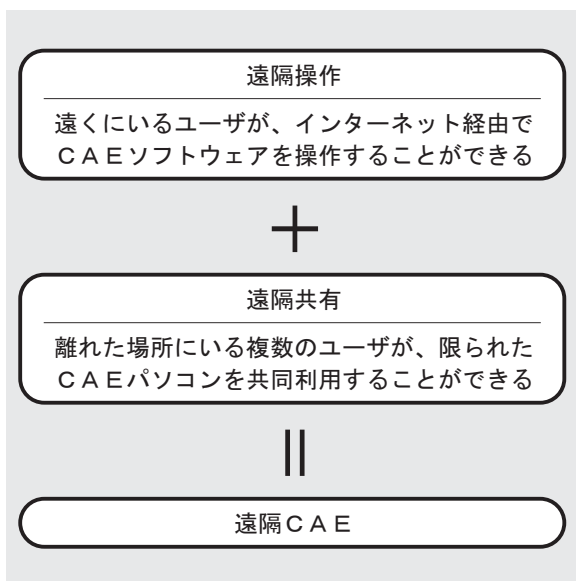
HarmonyCalcホームページ : <http://www.imageom.co.jp/RemoteShare/>

電子メール : [office@imageom.co.jp](mailto:office@imageom.co.jp)

imageom

imageom

株式会社イマジオムの開発した「遠隔CAE」技術は、地理的に離れた場所からインターネットを介し、CAEソフトウェアのインストールされたパソコンを操作・共有する技術です。CAEユーザの移動にかかる時間と手間、余剰なCAEソフトウェアのライセンス料金の大幅な削減に貢献します。



## 遠隔CAEのメリット

熱・流体・構造・電磁気など各種の物理現象のシミュレーションを行うCAEソフトウェアは、自動車・機械・電気製品・建築など広い分野で活用されています。しかしCAEソフトウェアは高価な上、計算に長い時間がかかります。そのため多くのユーザが限られたCAEパソコンを奪い合ったり、パソコンを使うために休日や深夜の出勤をさせられたりする場面もよく見られました。これに対して遠隔CAEは、次のようなメリットをもたらし、時間・手間・費用の大幅な削減を実現します。

1. 離れた所にいるユーザがCAEソフトウェアを操作することができます。ちょっとした操作のために、CAEパソコンのある場所に出かける必要がなくなります。
2. 少数のCAEパソコンを多数のユーザが能率よく共同利用することができます。繁忙期に備えて高価なCAEソフトウェアの予備ライセンスを保有する必要がなくなります。

## 遠隔CAEソリューション

株式会社イマジオムは遠隔CAEを実現するため、専用のソフトウェア「RemoteShare」を開発しました。遠隔CAEのあり方を熟慮して設計されたRemoteShareは、市販の遠隔操作ソフトウェアだけでは難しい高度な遠隔操作と遠隔共有を実現します。

1. セキュリティを確保  
すべての通信を暗号化しており、接続情報や接続記録もユーザパソコンには残しません。パソコンが盗難に遭っても、CAEパソコンが壊されたり、CAEデータが失われたりするような、最悪の事態が避けられます。
2. 共同利用を促進  
CAEパソコンの空き状況を管理して調整する機能や、ユーザ同士のコミュニケーションを促す機能を用意しました。多くのユーザが、限られたCAEパソコンをスムーズに共同利用することができます。
3. 使いやすさを追求  
シンプルな操作を採用しており、通信やネットワークの知識を持たないCAEユーザでも簡単に使いこなすことができます。画面デザインもわかりやすく、複雑なコマンド構成を覚えたりする必要がありません。
4. 不慮のトラブルを回避  
ネットワークの変化・障害や、誤った操作によって切断された遠隔操作を自動的に復旧させる機能を搭載しました。使えなくなった遠隔操作機能を復旧させるため、CAEパソコンのある場所に出かける必要がありません。
5. 管理機能も充実  
ユーザの接続時間やパソコンの稼働状況を集計する機能が用意されており、システム資産の管理に役立ちます。複数の部署・組織・人員でCAEパソコンを共有する場合にも、それぞれの使用比率を客観的に把握することができます。

株式会社イマジオムは、RemoteShareとトータルサポートサービスをセットにしたソリューションを提供します。面倒なネットワーク環境のセットアップから、困った時のオンラインサポートまでを総合的に提供することで、導入・運用にかかる時間・手間・費用を省きます。

株式会社イマジオムは、CAEを高度に活用して無駄を削減する各種の支援技術を「アシストCAE」として提供しております。下記のアシストCAEホームページには、遠隔CAEを含むアシストCAEについての詳しい情報が掲載されています。ぜひご覧ください。

アシストCAEホームページ : <http://www.imageom.co.jp/AssistCAE/>