

2009年9月30日

各位

TIS 株式会社
オリックス株式会社

TIS が「心齋橋 gDC」でカーボン・オフセットを実施 ～ オリックスはオフセット・プロバイダーとしてワンストップサービスを提供～

IT ホールディングスグループの TIS 株式会社（本社：東京都港区、社長：藤宮 宏章、以下 TIS）は、オリックス株式会社（本社：東京都港区、社長：梁瀬 行雄、以下オリックス）と提携し、2009年10月1日より、ハウジングサービス^(※1)におけるカーボン・オフセット^(※2)を実施します。

今回のハウジングサービスにおけるカーボン・オフセットは、TIS の次世代型データセンターとして グリーン志向 をコンセプトに構築した「心齋橋 gDC」で展開します。TIS は、「心齋橋 gDC」をご利用されるお客さまのサーバーやネットワーク機器より発生する CO₂ に対しカーボン・オフセットを実施することで、お客さまの環境負荷低減を実現する新しい付加サービスとして、より環境に配慮したデータセンターを目指します。

オリックスは環境負荷低減につながる各種サービスの提供を行っており、本件において TIS と提携し、カーボン・オフセット・プロバイダーとして本サービスの提供を支援すると同時に、データセンターの営業活動についても TIS と協業します。

サービス概要

カーボン・オフセット対象期間：

2009年10月1日～2014年9月30日

対象サービス：

TIS「心齋橋 gDC」におけるハウジングサービス

対象範囲：

ハウジングサービスにおいて使用する機器の電力消費に伴って排出される CO₂ 量

算定方法：

対象サービスで使用する電力消費量に、温対法^(※3)に基づく温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度で使用する電力単位あたりの CO₂ 排出係数(0.555kg-CO₂/Kwh) を乗じて算定

用いる排出権：

中国 貴州省の水力発電プロジェクトより創出された CER^(※4)

オフセット証書の提供：

カーボン・オフセット付きハウジングサービスを利用されたお客さまには、カーボン・オフセットが完了したことを証明する証書を TIS とオリックスの連名で提供

取組図：



TISについて

TISは、高い信頼性とセキュリティを誇るデータセンターファシリティと35年以上にわたるミッションクリティカル^{(*)5}な情報システムの運用実績により、高品質なアウトソーシングサービスを提供しています。

TIS「心齋橋gDC」における主要な環境配慮技術：

- ・ソーラーパネルを利用した太陽光発電による自然エネルギーの利用
- ・LEDの全面的大規模採用と人感センサーによる照明の省エネ化の徹底
- ・温・冷気分離、高密度機器用局所冷房システムの採用
- ・高効率型トランスなど効率性の高い設備導入 など

オリックスについて

オリックスは、ESCOをはじめとするこれまで取り組んできた環境ソリューションの一環から、お客さまの全体最適を目指したカーボンソリューションを展開しています。



2008年から、自己活動型、商品サービス型、イベント型、ステークホルダー参加型のカーボン・オフセットサービスを実施しています。お客さまが志向されるCO₂排出権(CERを始めとする京都クレジット、VER、JPA、国内クレジットなど)の提供者であると同時に、ワンストップサービスを提供できるプロバイダーとして、個別ニーズに即した提案を行っています。

急速に低炭素社会へシフトする中で、環境ソリューションの一環として生まれたこのカーボンソリューションが、お客さまの環境価値の向上、企業活動への一助となるように取り組み、時代の要請に応えていきます。

(*)1)ハウジングサービスとは、お客様のサーバーやネットワーク機器を安定した電源設備・空調設備やセキュリティ設備の整った施設にお預りするサービスのこと。

(*)2)カーボン・オフセットとは、自らの温室効果ガスの排出量を認識し、主体的にこれを削減する努力を行うとともに、削減が困難な部分の排出量については、他の場所で実現した温室効果ガスの排出削減・吸収量等を購入すること等により、その排出量の全部又は一部を埋め合わせすることをいう。

(*)3)温対法とは、事業者の排出抑制等に関する指針を策定、地方公共団体実行計画の策定事項の追加、植林事業から生ずる認証された排出削減量に係る国際的な決定により求められる措置の義務付け等を内容とする「地球温暖化対策の推進に関する法律」の略称。

(*)4) CER(Certified Emission Reductions)とは、地球温暖化対策のための技術・資金援助スキーム「クリーン開発メカニズム(CDM)」のルールに則って温室効果ガスを削減し、その排出削減量に基づき発行される国連認証のクレジット。

(*)5)ミッションクリティカルとは、24時間365日、止まらないことを要求される基幹業務、あるいは、そのような業務遂行のために使用されるコンピュータシステムのこと。

以上

【リリース内容に関するお問い合わせ先】

ITホールディングス株式会社 管理本部 グループ広報部
TIS 広報担当 浄土寺
TEL：03-6738-7557 FAX：03-3503-2551

オリックス株式会社 社長室 広報担当：内田
TEL：03-5419-5102 FAX：03-5419-5901

【サービスに関するお問い合わせ先】

TIS株式会社 IT基盤サービス事業部 IT基盤サービス企画部
次期データセンター構築プロジェクト 程嶋・西川
TEL：03-5402-2181 FAX：03-5402-2642

オリックス株式会社 環境エネルギー事業担当
営業統括部 営業開発チーム 伊藤
TEL：03-6667-2296 FAX：03-3249-1972