

ビジネスハイライト

2019年度上半期の
ビジネスの動きをお知らせします。



H



I



E



D



A



G



A 天然ガスグループ 2019年8月/米国
 キャメロンLNGプロジェクトの
 第1液化系列が商業生産を開始

B 総合素材グループ 2019年4月/日本
 国内鋼管事業統合会社・
 住商メタルワン鋼管を設立

C 石油・化学グループ 2019年4月/日本
 一般社団法人グリーンアンモニア
 コンソーシアムへ参画

D 産業インフラグループ 2019年8月/日本
 ゼロエミッションEV船の開発・
 普及促進に向けた
 共同出資会社e5ラボを設立

E 自動車・モビリティグループ 2019年9月/インド
 インドTVS Automobile Solutionsの
 株式を追加取得し、
 自動車アフターセールス事業に参入

F 食品産業グループ 2019年5月/ミャンマー
 食糧バルクターミナルが稼働開始

G コンシューマー産業グループ 2019年4月/日本
 ローソンの既存物流網を活用した、
 レンタル商品・EC商品の
 返却・返品サービス「スマリ SMARI」を開始

H 電力ソリューショングループ 2019年8月/英国
 アフリカを中心に
 オフグリッド分散電源事業を展開する
 英国BBOX社への資本参画 [P10へ](#)

I 複合都市開発グループ 2019年7月/日本
 大阪第二データセンター(KIX11)の
 サービス提供を開始 [P11へ](#)



ソーラーパネル据付の様子。
携帯電話によるモバイル決済
等を利用し、支払額に応じて
サービスを利用できるPay As
You Go方式で電力を提供

H 電力ソリューショングループ



一般家庭での利用イメージ

アフリカを中心にオフグリッド分散電源事業を展開する英国BBOXX社への資本参画

三菱商事は2019年8月、アフリカを中心に電力の送電網が整備されていない地域(オフグリッド地域)で分散電源事業を展開する英国BBOXX社に出資参画しました。BBOXX社は2010年の創業。太陽光発電・蓄電池・家電を組み合わせたSolar Home System (SHS)を用いて電力を供給する事業者です。IoTを活用したリアルタイム遠隔管理システムを通じてSHSの稼働状況や顧客の支払い状況を管理・制御する点が特長で、これまでに12か国でSHSを提供しています。

アフリカのサブサハラ地域の人口は、2045年までに現在の2倍となる20億人にまで増加するといわ

れ、現在6億人以上のオフグリッド地域の人口も同様に増加していくと見込まれています。BBOXX社は顧客の生活水準向上に対応し、今後は電力のみならずガスや水などの生活インフラ、さらには保険や金融などの消費者サービスを提供し、オフグリッド地域のプラットフォーマーとなることを目指します。

三菱商事は分散電源事業者へのファイナンス提供を行うNEoT Offgrid Africa社※とのシナジー創出や、グローバルネットワークの活用を通じて、BBOXX社の企業価値向上に取り組んでいきます。

※三菱商事がフランス電力会社EDFと共に2018年に出資参画したアフリカのオフグリッド地域における分散電源事業者へのファイナンスを行う会社

I 複合都市開発グループ

大阪第二データセンター(KIX11)のサービス提供を開始

三菱商事と米国データセンター事業者のDigital Realty Trust, Inc(DR)が折半出資するMCデジタル・リアルティは2019年7月、大阪に2棟目となる大阪第二データセンター(KIX11)でのサービスを開始しました。

今回サービスを開始したKIX11は、延床面積が23,155㎡、総電力が最大で28メガワットとなる4階建て免震ビルのデータセンターです。既に運営を開始している隣接の大阪第一データセンター(KIX10)とはネットワーク接続され、クラウド等を安全性の高い一つの環境に統合。この2棟は独立した安全性を確保しつつ、ネットワークで相互接続することで同一のデータセンターのように機能

し、データセンターを利用する顧客へのより柔軟な対応が可能となります。今後このような拠点をさらに増やし、電力容量で合計100メガワット規模のデータセンターキャンパスを開発する計画です。

AI/IoTの普及に象徴される産業のデジタル化やクラウドサービスの利用拡大により、データ処理量の爆発的な増加が予想されています。三菱商事の持つ不動産開発知見やデータセンター運営実績と、DRの持つ顧客ネットワークや海外仕様のデータセンター開発・運営ノウハウを組み合わせることで、大手クラウドサービス事業者のデータ処理・蓄積ニーズに対応し、国内データセンター業界におけるマーケットリーダーを目指します。



KIX11は、大阪中心部から約20km離れた、地震や水害リスクの少ない安定した地盤に立地