

1年のあゆみ

国内エネルギーサービス事業

2010年5月 太陽熱利用ガス温水システム「SOLAMO (ソラモ)」の 販売を開始

高木産業(株)、旭化成ホームズ(株)と共同で、戸建住宅の屋根に設置した集熱パネル(集熱器)で太陽熱を集め、給湯やお風呂のお湯はりだけではなく、ガス温水システムとして初めて暖房にも利用できる「太陽熱利用ガス温水システム『SOLAMO (ソラモ) *』」を開発し、販売開始しました。再生可能エネルギーの積極的な活用を通して、CO₂排出量の削減を推進し、低炭素社会の実現に向けた地球環境負荷の低減に貢献しています。

*「SOLAMO (ソラモ)」は、東京ガス(株)の登録商標です。



国内エネルギーサービス事業

2010年5月・6月 沖縄電力、静岡ガスとの間で長期のLNG売買に関 する覚書を締結

2010年5月に沖縄電力(株)、6月に静岡ガス(株)との間で、長期の液化天然ガス(LNG)売買に関する主要条件覚書を締結しました。当社が購入するLNGの一部を、当社が手配するLNG船で輸送し供給する予定です。

🔍 関連情報は33ページをご覧ください。

2010

4月

5月

6月

7月

8月

9月

海外エネルギーバリューチェーン事業

2010年5月 サグントLNG基地事業(スペイン)への 参画

スペインのサグントLNG基地事業の20%持分取得について、スペインの大手電力会社エンデサ社との間で合意しました。スペインは世界第3位、欧州第1位のLNG輸入国であり、現在6カ所のLNG基地が稼働しています。同国においてLNG基地事業は、政府の規制下で一定の事業報酬が保証されており、長期にわたり安定した収益が見込まれています。



🔍 関連情報は36ページをご覧ください。

国内エネルギーサービス事業

2010年7月 シェル・イースタン・トレーディング社とLNG売買契約を締結

シェルグループの100%子会社であるシェル・イースタン・トレーディング社(シンガポール)との間で、長期の液化天然ガス(LNG)の売買契約を締結しました。これは同社が供給源を特定せず、保有する複数の供給源から当社にLNGを供給するポートフォリオ契約となっていることが特徴で、当社にとって初めての契約形態となります。これによりLNG調達の安定性が高まり、リスクが低減されるメリットがあります。

🔍 関連情報は37ページをご覧ください。

環境・非エネルギー事業

2010年10月 京都リサーチパーク(KRP)9号館がグランドオープン



商業施設と賃貸オフィスからなる地上7階地下2階建ての京都市産業技術研究所と京都リサーチパーク(KRP)9号館複合棟がオープンしました。

環境・非エネルギー事業

2010年10月
中国で「マップメンテナンスBPO*サービス」を開始

当社連結子会社の(株)オーガス総研とそのグループ会社の上海欧計斯軟件有限公司は、ガス導管や水道管などの地下埋設物を中心とした地図情報システムの管理・運営を受託する「マップメンテナンスBPO*サービス」を中国を拠点に開始しました。国内及びアジアのユーティリティー企業(電気、ガス、水道)を中心に提案していきます。

*BPO(Business Process Outsourcing:ビジネス・プロセス・アウトソーシング)企業などが業務の一部を外部の専門業者に委託すること。コスト削減や業務品質の改善、経営資源のコア業務への集中などのメリットがあります。

海外エネルギーバリューチェーン事業

2011年3月
シュワイハットS2発電造水事業への参画

アラブ首長国連邦(UAE)内のアラブドバイ首長国に建設中のシュワイハットS2発電造水事業への参画を決定しました。同首長国の電力供給量のおよそ15%程度、水供給量の10%強を担い、電力・水供給源として重要な役割を果たすことが期待される案件で、当社にとって発電と造水を一体的に運営する事業(発電造水事業)への参画は初めてとなります。商業運転の開始は2011年秋を予定しており、25年間の売電水契約により長期にわたり安定した収益が見込まれます。

🔍 関連情報は36ページをご覧ください。

国内エネルギーサービス事業

2011年2月
都市ガスお客さま数が700万戸に到達

1905年の創業から106年目に、大阪ガス個別の都市ガスお客さま数が700万戸に到達しました。

2011

10月

11月

12月

1月

2月

3月

国内エネルギーサービス事業

2010年10月
神戸市でバイオガスの都市ガス導管への受入を開始

神戸市、(株)神鋼環境ソリューションとともに神戸市東灘下水処理場内に建設してきた、バイオガス*を都市ガスとして活用するための設備が完成し、発生するバイオガス「こうべバイオガス」の都市ガス導管への受入を開始しました。都市ガス仕様に精製した下水汚泥由来のバイオガスを直接都市ガス導管に受け入れる試みは日本初であり、運営方法や経済性を検証することで、同様の事業の普及促進やバイオマス資源の有効活用につなげていくことが期待されています。

*下水汚泥や食品残渣などの有機物が発酵して発生するメタンを主成分とする可燃性ガスをいいます。

国内エネルギーサービス事業

2011年2月
「スマートエネルギーハウス」の居住実験を開始

電気と熱を効率的にマネジメントすることで居住者の快適な暮らしと省エネを両立することができる「スマートエネルギーハウス」の実現を目指し、積水ハウス(株)と共同で3年間の居住実験を開始しました。この「居住実験住宅」では、居住者が利用する電気自動車のエネルギーを含めた住居全体のCO₂排出量と、太陽電池のCO₂排出量削減効果が差し引きゼロとなることを目指しています。

🔍 関連情報は、22～23、40ページをご覧ください。



国内エネルギーサービス事業

2010年12月
家庭用燃料電池「エネファーム」の累計販売台数が3,000台を突破

都市ガスから取り出した水素を使ってご家庭で発電する家庭用燃料電池「エネファーム」の販売開始(2009年6月)以来の累計販売台数が2010年12月に3,000台を突破。2011年3月末には3,700台まで拡大しました。

🔍 関連情報は、21、29ページをご覧ください。

