

平成 23 年 6 月 20 日

株式会社 十八銀行

人工知能技術を活用した「省エネ診断サービス」取次業務の開始について

株式会社十八銀行（本店：長崎市、頭取：宮脇雅俊）では、JEMCO株式会社（本社：東京都、社長：麻生宏）との業務提携により、同社が提供する「省エネ診断サービス」の取次業務を開始しましたので、お知らせいたします。

JEMCO株式会社との提携による「省エネ診断サービス」の取次業務は、全国の金融機関としては初めての取組みであり、近年のコスト削減や環境配慮の観点に加え、節電ニーズなど総合的なエネルギーマネジメントにお役にたてるサービスです。

◆省エネ診断サービスとは

人工知能技術を応用した「人工知能エネルギーマネジメント」により施設全体の水光熱費の削減余力を診断するサービスです。（紹介スキームについては別紙参照下さい）

- ① 人工知能を施設に設置し 1 分毎の水光熱使用料を収集・分析します。
 - ② 分析データに基づき人工知能のプログラミングを行い、電気・給水設備等を自動制御のうえ適正運転、また、適正設備への更新などソフト・ハード両面の改善提案を行うサービスです。
- 以上により、施設全体の年間水光熱費を 15%～最大 50%、平均では 30%程度の削減が可能となります。なお、当サービス（※）は横浜市泉区役所、磯子区役所などで導入の実績があります。

（※）同社の関連会社である株式会社エービルによるサービス実績です。

◆取次業務開始日

平成 23 年 6 月 8 日

◆JEMCO株式会社の概要

本社 : 東京都新宿区市谷船河原町 1 番地 市ヶ谷エスワンビル 3F

代表者 : 麻生 宏

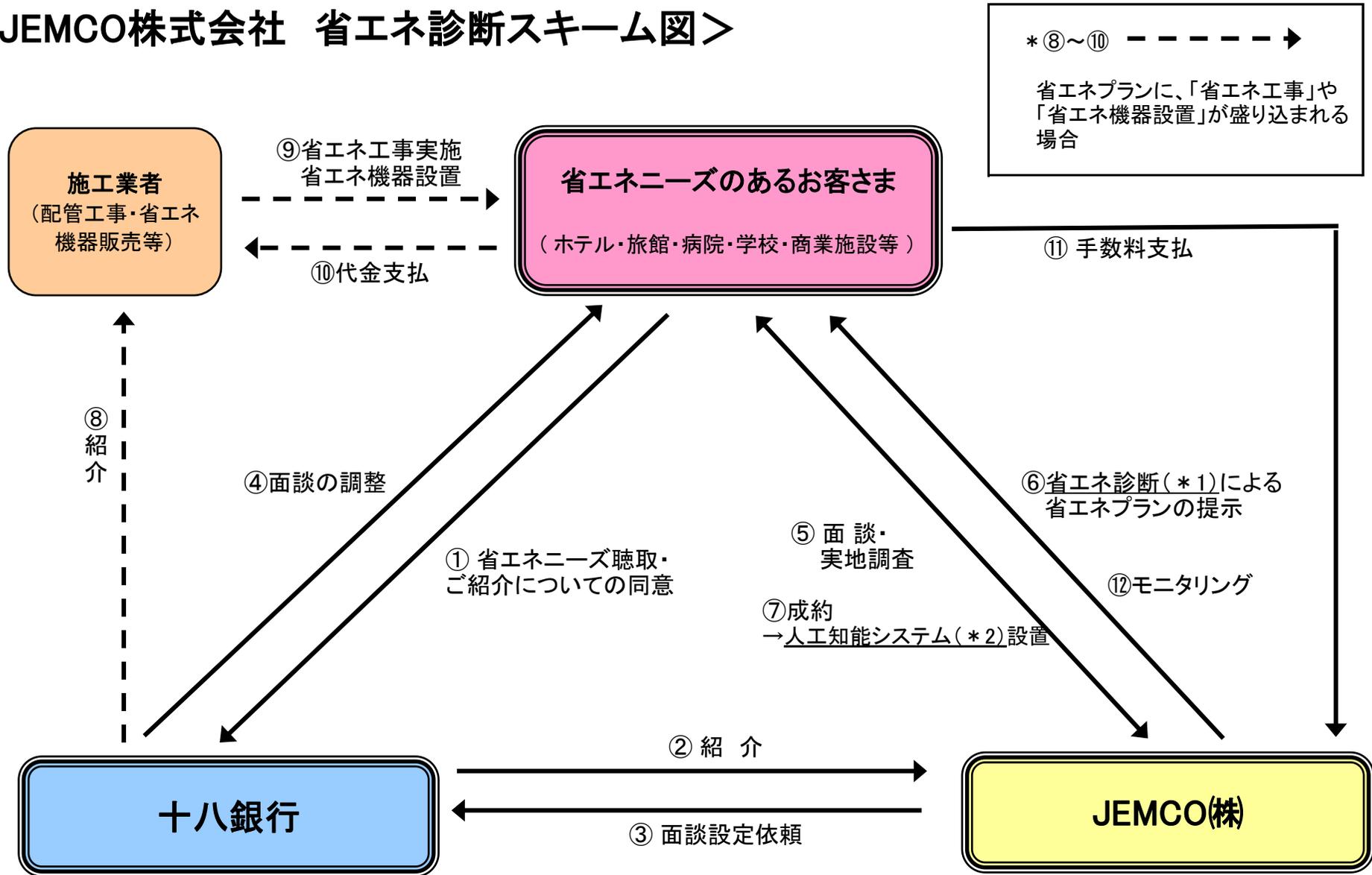
設立日 : 平成 23 年 4 月 1 日

（人工知能技術の開発会社である株式会社エービルよりライセンスを取得し、当サービスの販売代理店として設立されました。）

以上

本件に関するお問い合わせ先 法人ソリューション部 二又 TEL 095-827-8461

<JEMCO株式会社 省エネ診断スキーム図>



(* 1) 「省エネ診断」 …… 「現在のエネルギーロスの状況」、「省エネ治療法」、「治療実施による光熱水費・CO2排出量・エネルギー消費量等の削減額(量)」、「補助金の有無」、「投資効果」等について提案します。

(* 2) 「人工知能システム」…… 電力消費量などの「エネルギー量」、温度・湿度などの「外的環境変化」、空調設備・換気設備・照明設備などの「設備稼働状況」等、各種データを1分間隔で収集・自動分析しながら、施設ごとに最適な「省エネ制御」および「省エネ監視」を同時に行うシステムです。