



平成26年 4 月25日

各 位

会社名 第一実業株式会社  
代表者名 取締役社長 山片康司  
(コード番号 8059 東証第1部)  
問合せ先 IR・広報部長 田中誠一郎  
(TEL 03-5214-8611)

## アクセスエナジー社バイナリー発電装置の国内 独占的製造権取得に係る契約締結のお知らせ

第一実業株式会社（本社：東京、社長：山片 康司、以下「当社」）は、米国のアクセスエナジー社（英名：Access Energy, LLC. 本社：カリフォルニア州セリトス市、社長兼最高経営責任者バッチ・アルティニアン（Vatche Artinian）氏）および同社の持株会社であるカルネティックステクノロジーズ社（英名：Calnetix Technologies, LLC. 本社：カリフォルニア州セリトス市、社長兼最高経営責任者：バッチ・アルティニアン（Vatche Artinian）氏）との間でバイナリー発電装置の日本国内独占的製造権取得に係る契約締結を本日平成26年 4 月25日開催の当社取締役会にて決議しましたのでお知らせいたします。

「バイナリー発電装置」は、排ガスや温泉熱水等の熱を沸点の低い代替フロン等の冷媒に熱交換し蒸気化、蒸気となった冷媒ガスの力でタービンを回転させ発電するシステムです。今まで利用されていなかった「熱」をエネルギー源にしてCO2を排出せずに電気を創る幅広い分野に適用可能なクリーンな発電方式です。

本契約締結に伴い、当社はアクセスエナジー社が保有する特許使用权と製造販売権の取得に対して、契約締結時に25百万ドルの契約時金を支払うとともに、製造・サービスの提携会社と一体となってバイナリー発電装置事業を展開いたします。

当社は、本装置に係る日本国内での製造・販売・サービスの一貫体制を作り、他販売代理店との連携を強化させ、地熱、温泉熱、焼却廃熱、一般工場廃熱等の未利用熱エネルギーを有効活用して、発電するバイナリー発電システムを構築し、再生可能エネルギーを有効活用・普及拡大に貢献してまいります。

なお、本契約による平成 27 年 3 月期業績予想への影響につきましては、現在精査中であり、5 月 9 日公表予定の業績予想に織り込む予定です。

以 上