平成 28 年５月 25 日

各　位

会　社　名　株式会社アルファクス・フード・システム
代 表 者 名　代表取締役社長　　田　村　隆　盛
（コード番号：3814　東証　ＪＡＳＤＡＱ）
電 話 番 号　　０３－５６４９－２１００
Ｕ　Ｒ　Ｌ　　http://www.afs.co.jp/

国内はじめての、監視／コールセンター／開発／本社事務所棟すべてを含めた「オフグリッド データセンター※」の建設着工のお知らせ

外食チェーン向け基幹業務システム・サービスで国内トップシェアの株式会社アルファクス・フード・システム（本社 山口県山陽小野田市 代表取締役社長 田村 隆盛　以下ＡＦＳという）は、オフグリッドエネルギーカンパニーである慧通信技術工業株式会社（本社 兵庫県神戸市 代表取締役社長 栗田隆央　以下ＫＥＩ社という）と、昨年より取り組んでいた、完全オフグリッドのデータセンターを今年７月に建設着工することになりましたので、ご報告いたします。

ＡＦＳが現在山口県宇部市市街地に開設している「データセンター」を、現在本社のある山口県山陽小野田市の自然公園隣接立地に、災害に最も強い独立電源方式となる全オフグリッドデータセンターとして新設（一部移設）いたします。

本オフグリッドシステムは、ITU－TL.1200 ※（直流給電システムのインターフェース仕様）に準拠した次世代省 CO_2 型データセンターとして、全供給電力を太陽光発電および GHP（ガスヒートポンプ方式）により供給する方式を採用し、データセンターの主要電源部分のみに留まらず、監視／開発／コールセンター／出荷センター／本社事務所棟すべてを対象にすることで、災害時にもデータセンターサーバー機器系統のみでなく、すべての管理／通常業務サービスの事務局も止まることなくサービスが継続できる、国内はじめての施設となります。

ＡＦＳとＫＥＩ社は、これらの全体オフグリッドを実現する上で、データセンター設備はもちろん、本社関連事務所棟のエネルギー消費を極限まで減らす技術を共同で開発し導入します。

４月 14 日に発生した熊本・大分地震をはじめ、災害時のオフグリッドエネルギー施設である重要性は益々高まっており、こうした事務所棟を含めたエネルギー消費を抑える技術を導入することにより、今後の低炭素社会実現、社会貢献の一貫となることはもちろん、主要顧客である外食産業店舗へのエネルギー提案にも活かせるものと考えております。

尚、この度ＡＦＳが採用する、ＫＥＩ社のオフグリッド技術機器「Personal Energy（R）」は、５月 26 日より開催される「Ｇ７伊勢志摩サミット」においても採用されております。

※ オフグリッド データセンター …… 100％自家発電のデータセンター
※ ITU－T　国際電気通信連合　…… 電気通信標準化部門

■この件に関するお問い合わせは
株式会社アルファクス・フード・システム
山口本社　管理本部　TEL：０８３６－３９－５１５１