平成 29 年 12 月１日

各　　位

会 社 名　株式会社 大和コンピューター
代表者名　代表取締役社長　中村　憲司
（JASDAQ・コード３８１６）
問合せ先　取締役専務執行役員　　林　　正
電話番号　０７２（６７６）２２２１

帝燃産業株式会社との共同研究契約締結のお知らせ

当社は、平成 29 年 12 月１日開催の取締役会において、帝燃産業株式会社（以下「帝燃産業」という。）と、「LP ガス暖房を用いた施設園芸ハウスにおけるメロン栽培での環境制御に関する研究」を研究題目とした共同研究契約（以下「本契約」という。）の締結を、決議いたしましたので、お知らせいたします。

記

1. 共同研究の概要

当社は、IT 技術を活かし「ＩＴで結ぶ農業『ｉ-農業®』」をテーマに、メロン産地である静岡県袋井市にて農業の ICT 化に取り組み、農作物の生産・販売を行っております。

平成 28 年から実施しております農林水産省の「農業界と経済界の連携による先端モデル農業確立実証事業」において、養液によるメロン栽培で一定の成果を得たため、さらなる取組として環境に目を向け、施設の暖房に環境性能の高い LP ガスによる暖房設備を、当社の施設園芸ハウス（BigRoots）に導入することといたしました。LP ガスは、石油製品の中でも CO2 や有害物質の排出が少なく、また燃焼効率も高いことから、環境面や経済面での効果が期待できます。

本共同研究では、帝燃産業株式会社が施設園芸ハウスに於ける LP ガス暖房設備の導入・維持管理方法を担当し、当社は各種センサーやスマートメータにより取集した各種情報をクラウド上で管理・分析し施設内の最適な環境作りに、現在設置している他の設備と合わせ LP ガス暖房設備の制御方法などを担当します。

本研究を通じ環境に優しい農業へ取り組んでまいります。

ｉ-農業®は(株)大和コンピューターの登録商標です。（登録商標第 5243687 号）

2. 共同研究の期間

平成 29 年 12 月１日から平成 31 年３月 31 日

3. 日程

平成 29 年 12 月１日　取締役会決議
平成 29 年 12 月１日　共同研究契約の締結

4. 今後の業績見通し

本共同研究の締結により、農業に関する活動の推進に寄与することと考えておりますが、当社の平成 30 年７月期の業績に与える影響は、現時点においては軽微となる見通しであります。

（ご参考）

帝燃産業株式会社の概要

(1)社　　名：　帝燃産業株式会社
(2)代表取締役社長：　中村博兆
(3)所　在　地：　大阪府茨木市横江１丁目１番 20 号
(4)事　業　内　容：　液化石油ガス販売事業、簡易ガス事業、ウォーター事業、住宅設備機器販売事業
電気工事事業、給排水管施工事業、一般高圧ガス販売事業、LP ガス供給設備工事業

以上