

埼玉県春日部市緑町 4-7-17
株式会社 柳生商会
取締役会長 柳生信行
TEL 048-735-6762
FAX 048-738-8488
E-Mail n.y@yagyushokai.jp

このたび 四日市市の代理店 (株)多田電業社様が加藤牧場様 (四日市市) の牛舎 LED 照明導入工事を施工しました。

同工事に使用された LED ランプは YG グループの **HB01-60 形**です。
従来の 250W 形水銀灯が 60W の LED に大巾に節電 及び CO₂ 削減になっています。

加藤牧場様のご了解のもと、その内容を公表させていただきました。

加藤牧場様(三重県四日市市) 水銀灯代替LED照明を導入

HB01-60:9台



加藤牧場は、三重県四日市市で 1,000 頭近い肉牛を飼育しています。

代表の加藤 勝也様は、大胆なアイデアと実行力で、効率的な肉用牛の経営を実現しています。

過去には「第60回中日農業賞・農林水産大臣賞」を受賞したり、四日市市の魅力ある食材を発掘し、全国に発信する「まるごと四日市地域ブランド」の第一回目の認定を受けたりしています。

和牛農家としては、全国で初めて自動ほ乳システムを開発したり、子牛の授乳量をコンピューターで記録し、健康状態を管理しています。また、周辺農家と契約し、粗飼料となる稲わら・麦わらの代わりに堆肥を返すという資源循環型農業を営んでいます。廃棄物である「おから」を発酵させて濃厚飼料につかうという環境に配慮した取り組みも行っています。

加藤様の経営は、飼育の自動化・コンピューター化や飼料の工夫・アイデアに満ちた経営であり、低コスト・高品質を実現し、あわせて環境にも配慮したり、近隣との交流を積極的に行い「牛づくり、草づくり、土づくり」の循環型農業に真剣に取り組んでいます。

今回の LED 照明の導入も、従来の 250W 型水銀灯を 60W消費の LED 照明に替えることにより、消費電力を約 1/4 に節減するだけでなく、地球温暖化の原因となる CO₂ の削減による地球環境の改善にも大きく寄与する計画の実現でも有ります。



牛舎天井への LED 照明導入