

演題／経験と技術を応用した『ECO農業』が創出する持続可能な資源確保の可能性

■ TAKAFUJI-GROUP 本社

株 式 会 社 タ カ フ ジ

松 尾 崇 史 ~Takafumi Matsuo~



Strictly Private and Confidential
取扱い厳重注意・無断増刷不可資料

株式会社タカフジ

工事実績

プラント工事

日本全国で各種プラント設備工事の機器据付・配管工事の
施工実績を持っております。この施工経験を生かし当社独自の技術とノウハウで、
顧客の皆様が多様化する要望にお応えします。



鋼製加工品製作

顧客の皆様から受注した据付・配管工事に係る、鋼製加工品及び
配管プレハブはすべて自社工場で製作納入できる体制を組み、
品質・工程管理を徹底し、顧客の皆様が満足される工事の施工を目指しています。



太陽光発電



地熱発電



<本社>

大分県大分市三佐六丁目2番50号 ☎870-0108

代表取締役 佐藤 隆彦

R & D 閉鎖型野菜工場



仕 様／40ft.コンテナ(12m×2.5m×2.5m)

制 御／2系統(NFT薄膜水耕&DFT湛液水耕)

作 物／葉物野菜・苗など

稼働期／周年型・天候不問

パプリカ栽培温室（大分県由布市／2009年～） 面積16,000m²



ハウス／16,000m² (Cmp.1=0.7ha Cmp.2=0.9ha)

仕 様／二重エア構造フィルムハウス

熱 源／重油ボイラー3基

重油価格の推移(2009～近年)

※従来の農業生産に直結するエネルギーコスト推移※

重油価格推移(1リットル)

(単位:円, %)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度	前年度 増減率
平成28年度	平均	63.90	64.18											64.04	-15.7
	最高	68.04	68.04											68.04	-28.9
	最低	60.00	60.00											60.00	1.7
平成27年度	平均	83.74	83.79	83.15	83.70	82.32	78.64	75.28	73.75	72.65	67.31	64.27	63.53	76.01	-24.5
	最高	95.74	93.00	89.60	90.72	88.56	83.00	79.00	76.00	75.60	74.00	69.00	69.00	95.74	-14.5
	最低	75.00	80.00	80.00	80.00	78.00	75.00	72.00	70.00	70.00	60.00	60.00	59.00	59.00	-21.3
平成26年度 2014	平均	104.98	105.42	105.88	107.45	107.36	106.63	105.75	103.69	100.78	91.20	84.38	84.43	100.66	-0.1
	最高	112.00	112.00	112.00	● 112.00	112.00	110.00	110.00	108.00	107.00	104.92	95.00	95.74	112.00	-1.8
	最低	95.00	95.00	95.00	100.00	100.00	100.00	97.00	93.00	90.00	85.00	76.00	75.00	75.00	-16.0
平成25年度	平均	99.13	97.24	97.11	98.19	98.46	100.52	101.19	103.19	102.37	104.37	103.80	102.90	100.71	5.5
	最高	104.00	101.00	101.00	103.00	105.00	105.00	109.00	110.00	109.00	114.00	114.00	112.00	114.00	3.6
	最低	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	93.00	89.25	90.00	92.00	94.00	94.00	93.00	89.25	8.8
平成24年度	平均	99.89	96.92	92.88	89.10	89.38	92.90	92.81	92.16	95.53	98.92	103.05	102.43	95.50	2.4
	最高	110.00	105.00	98.00	96.75	96.00	98.00	98.00	98.00	102.00	107.00	109.00	109.00	110.00	3.8
	最低	95.00	90.00	85.00	82.00	84.00	87.00	88.00	87.00	90.00	90.00	90.00	90.00	82.00	5.1
平成23年度	平均	97.37	98.65	95.87	93.42	94.35	91.11	88.50	88.71	91.03	91.27	92.44	96.88	93.30	13.3
	最高	100.80	102.00	100.00	96.60	96.00	96.00	94.00	97.00	101.00	101.00	101.00	106.00	106.00	8.3
	最低	95.00	95.00	85.00	85.00	91.00	78.00	78.00	78.00	80.00	80.00	83.00	90.00	78.00	12.2
平成22年度	平均	77.90	83.96	82.83	81.92	81.23	77.89	76.93	77.58	80.00	85.38	87.49	95.09	82.35	13.6
	最高	82.00	88.00	86.00	85.00	85.00	84.00	84.00	84.00	86.00	90.00	91.00	97.90	97.90	19.4
	最低	72.00	80.00	77.50	77.50	76.00	70.00	69.50	72.00	75.50	81.00	82.70	92.00	69.50	17.8
平成21年度 2009	平均	68.33	69.25	67.88	70.43	70.28	72.72	74.03	72.80	74.96	75.15	77.10	76.69	72.47	-28.7
	最高	76.65	78.00	76.65	78.75	78.00	80.00	80.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	82.00	-41.0
	最低	63.00	64.00	62.00	● 59.00	66.00	60.00	68.80	60.90	70.00	68.50	73.30	74.00	59.00	-6.3

愛彩ファーム九重 (大分県九重町) ハウス面積32,000㎡



地 熱



WEST : パプリカ栽培室

EAST : パプリカ栽培室

育苗室

集出荷場

熱交換システム

地 熱

地熱
発電

トマト栽培室

地 域 資 源

次 世 代 施 設

高 度 環 境

地熱×園芸×制御

愛彩ファーム九重

愛彩ファーム九重 (大分県九重町) 2,000㎡ 育苗・トマト栽培ハウス



仕 様／フェンローガラスハウス

制 御／複合環境制御システム(Priva)

作 物／各種苗・トマトなど

稼働期／周年型

稼 働／2015年4月～

暖 房／100%地熱(ボイラー設備なし)

発 電／地熱発電(低圧)



タカフジグループ 農業生産法人(株)タカヒコアグロビジネス

愛彩ファーム九重 (大分県九重町) 30,000m²



パプリカ



地熱



仕 様／フェンローガラスハウス

稼 働／2016年4月～

制 御／複合環境制御システム(Priva)

暖 房／地熱(補助ボイラー)

作 物／各種苗・パプリカなど

稼働期／周年型

愛彩ファーム九重

地熱 × 環境

私たちの故郷、大分県から「農業と環境」について考えます。

地域資源であり24時間型の自然エネルギー『地熱』を
メインエネルギーとして大規模農業生産に有効活用し
安心安全野菜の周年栽培に取り組んでいます。

地熱を有効活用する事で、従来型の化石燃料使用量を
大幅削減＝CO2排出削減につながります。







ようこそ愛彩ファーム九重へ



植物と触れ合うスタッフの為の空間づくり





瓜

変彩ファーム九重

バジル



パ



パクチャー

当ハウス内における副産物のご紹介

環境制御された当ハウスの優位性を活かして、取引実績の長いお取引先様からのリクエストにお応えする品目の栽培や自社提案できる品目の試験栽培～本栽培の取り組みなどを行っております。



株式会社 タカヒコアグロビジネス



変彩ファーム九重



生産～加工



生産～商品開発&情報発信拠点

市美術館内レストラン「いろのわ」がオープンしました

自社農園や県内生産者の食材をふんだんに使った味わい深い料理をご堪能ください。

■ 営業時間:午前11時～午後9時（当分の間は午後6時まで）

問 美術振興課 (☎554-5800)




Art X Table
大分上野の森

いろのわ
UENO MORI

商品・レシピ開発





■TAKAFUJI-GROUP 本社
株式会社タカフジ

870-0108
大分県大分市三佐六丁目2番50号
TEL 097-523-2323
FAX 097-523-2355

URL <http://www.takafuji-gr.co.jp/>
※ WEBサイト更新工事中



■TAKAFUJI-GROUP 農業生産法人
株式会社タカヒコアグロビジネス

879-4802
大分県玖珠郡九重町大字野上3905番地1
TEL 0973-77-7000
FAX 0973-77-7788

URL <http://takahiko-agro-business.jimdo.com/>



■TAKAFUJI-GROUP 商品開発&Caféレストラン
Art Table いのわ

870-0100
大分県大分市大字上野865番地 大分市美術館 内
TEL 097-543-1608
FAX 097-543-1608

URL <http://ironowa.jp/>

ご清聴ありがとうございました