

植物工場 の ビジネス戦略

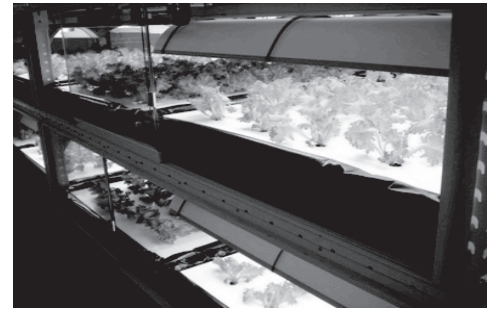
および 商用化に向けた 最新事例

(財)社会開発研究センター 植物工場・農商工専門委員会 監修
 発行:2012年4月 定価:45,000円+税 体裁:B5判 ソフトカバー 302ページ

新規参入・事業展開のための勘所を、実際に取組む多くの事業者の事例で把握する!

【執筆者一覧(敬称略)】

- <監修・執筆> ●高辻 正基((財)社会開発研究センター) ●石原 隆司((財)社会開発研究センター)
- 山中 宏夫(大成建設(株))
 - 林 泰正(ステラグリーン(株))
 - 植田 頼親(関西鉄工(株))
 - 松尾 誠也(アグリフレッシュ(株))
 - 大塚 貴雄(三洋昭和パネルシステム(株))
 - 森島 茂夫(双日(株))
 - 井上 弘基((財)機械振興協会)
 - 芦田 章((株)植物工場開発)
 - 大原 均((株)椿本チエイン)
 - 周藤 一之((株)野菜工房)
 - 森 康裕((株)植物工場開発)
 - 澤原 大道(月島機械(株))
 - 中原 光久(九州電力(株))
 - 藤原 澄久(丸紅(株))
 - 板見 さやか((株)パソナ農援隊)
 - 田澤 信二(岩崎電気(株))
 - 渡邊 博行((株)ニシケン)
 - 山下 和貴((株)ヴァーロール)
 - 堀山 誠(オリンピア照明(株))
 - 中村 謙治(エスペックミック(株))
 - 古在 豊樹(千葉大学)
 - 荒 博則(昭和電工(株))
 - 辻 昭久(日本アドバンスアグリ(株))
 - 西出 稔((有)明峰電機)
 - 岡田 透((株)シバサキ)
 - 奥田 康之((株)アルミス)
 - 中神 秀和(経済産業省)
 - 今井 久(日本サブウェイ(株))
 - 村上 清貴((株)村上農園)
 - 今井 麻紀子(農林水産省)
 - 中島 啓之((株)朝日工業社)



【監修者より】

いま被災地に植物工場という話が産官学で盛り上がっている。また今後の異常気象の頻発、安全安心への関心の増大を受けて植物工場は大きく発展していくだろう。本書は植物工場のビジネス化、商用化に向けて最新の技術動向から流通販売までのすべての関連事項を網羅している。この分野に関心のある多くの研究者、技術者、ビジネスマンにお勧めしたい。(財)社会開発研究センター 植物工場・農商工専門委員会 高辻 正基

◎植物工場ビジネス…採算性確保のために、植物工場を取り巻く最新事情を知る!

- ・**コストダウンと事業採算性確保:**
光制御技術の最適化/コスト分析・コスト削減モデル/
収益性確保の三条件/太陽光利用型工場の生産性
- ・**参入戦略とビジネスモデル:**
ビジネスモデル各種の検討/異業種参入に向けた課題/
遊休工場を利用した植物工場
- ・**販路・流通戦略:**
野菜流通システムの実際/味と栄養価/
工場野菜の実際価値と実勢価格とは/
拡販の考え方/「なにを作るか」「どこに売るか」
- ・**海外の設置事情**(香港/韓国)
- ・**法規制:**農地の転用、課税、立地関連
- ・**現在の国の支援策**も詳解!

◎植物工場最新事例…各社の事業と技術から、植物工場の実際と課題を理解!

- ・**実用化に向けた最新技術:**
水耕栽培技術(養液栽培技術)/栽培用人工光源の種類とは/
植物工場LED化に向けたポイント/LED多重拡散型照明/
LEDライン光源/店産店消型植物工場/
空調設備における省エネ技術/環境制御システム・ICT化技術/
衛生管理と断熱パネル/栽培品目の選び方
- ・**実用化植物工場事例:**
LED植物工場の現状/丸紅/ニシケンすいさい園/
エスペックミック/アドバンスアグリ/アルミス/村上農園/
関西鉄工/大成建設/太陽光利用型植物工場(双日)
- ・**注目の有力技術:**
自動化植物工場/バイオマスを利用した創エネルギー技術/
小水力発電の利用/オフィスビル植物工場/コケ培養システム/
薬用植物の生産/家庭用植物工場の開発

FAX 03-5740-8766

http://www.johokiko.co.jp

- (書籍申し込み要領)
- ◎右記記入の上、FAXでお申込を承ります。
 - ◎お申込書を確認次第、書籍、請求書および振込要領をお送りいたします。
 - ◎未発刊の書籍をお申込の場合、申込書を確認次第、受領書をお送りいたします。
発刊時に弊社より書籍、請求書および振込要領をご送付いたします(送料は弊社負担)
 - ◎お支払いは請求日翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。原則として領収証の発行はいたしません。
 - ◎振り込み手数料はご負担ください。
 - ★ <http://www.johokiko.co.jp/> の申込みフォームからも承ります!

HP BC120401		1
TEL	FAX	
E-MAIL		
() e-mail FAX		

ご連絡頂いた、個人情報は弊社商品の受付・運用・商品発送・アフターサービスのため利用致します。今後のご案内希望の方には、その目的でも使用致します。今後のサービス向上のため「個人情報の取扱いに関する契約」を締結した外部委託先へ、個人情報を委託する場合があります。個人情報に関するお問合せ先policy@johokiko.co.jp

