

★設備や部材、屋内外での大量生産技術、低コスト化や高効率化、コンタミ等のトラブル対応etc
藻類ビジネスに必要な技術論から、商業化成功に必要な戦略と社内での取り組み方まで

藻類培養技術

屋内外大量生産・各種処理評価／トラブル対応・商業化に向けた取り組み

発刊：2021年10月 定価：¥63,800(税込(消費税10%)) B5判ソフトカバー 324頁

●藻類ビジネスを取り巻く市場動向とその可能性

市場規模とその金額、国内外の研究開発状況、既存技術との関連やビジネスチャンス

○屋内外での培養と実用化に必要な要素技術

- ・藻類の採取、培地準備、培養株のスクリーニング育種方法
 - ・屋内外での大量培養技術、環境設計、実用プラントの設計例や仕様を紹介
 - ・コンタミ等の培養時のトラブル例とその予防&対策
 - ・濃縮、乾燥、成分抽出、成分分析から培養環境の評価技術 etc
 - ・ゲノム編集やAIを利用した生産システムなど、最新技術の動向まで把握!
- ⇒有用成分の向上手法、採算性の確保など、商業化を踏まえた部分まで解説

●藻類活用に向けた各分野での取り組み例と事業化検討

CO2固定、水素生産、食品利用、マイクロプラ除去、水処理、バイオプラ合成 etc
⇒藻類バイオマスの生産／加工コスト試算、各用途での実証試験結果と併せて、
実用化の可能性と課題、今後の展望について解説

○研究開発で終わらせないために...ビジネス成功に繋げるポイント

社外のプレーヤーとの関わり方は?社内体制の構築や研究の進め方は?
採算性を意識した出口戦略、事業化に至らないよくある理由、内製化のすすめ etc

詳細はWEBに掲載⇒<https://www.johokiko.co.jp/publishing/BC211001.php>
又は「情報機構 BC211001」と検索

FAX：03-5740-8766、または、→<https://www.johokiko.co.jp>にて
※FAX番号はくれぐれもお間違えの無い様お願い致します。

★書籍申込書

(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。

★ <https://www.johokiko.co.jp/>
の申込みフォームからも承ります!

書籍名【BC211001】 藻類培養技術～屋内外大量生産・各種処理評価／トラブル対応... 書籍		冊数	冊	※記入の無い場合は1冊
会社名				
所属部課・役職等				
申込者氏名	TEL	FAX		
E-MAIL	上司役職・氏名			
住所〒				
備考				
ご案内をご希望の場合は今後の案内方法にレ印を記入下さい(複数回答可) <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> 郵送				

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