

陸上養殖の現在と未来

産業普及・環境対応・収益化の取組から

参入知識、閉鎖循環式陸上養殖等システム動向、飼育事例まで

●発行 2024年2月 ●定価 63,800円(税込(消費税10%)) ●B5判ソフトカバー 287ページ

- フードテック・環境保全・地域振興など様々な観点から広がりを見せる陸上養殖 注目の閉鎖循環式陸上養殖を中心に取り巻く状況・技術をしっかり理解しよう!
- 現在の国内外市場動向は?参入に必要な法規制・補助金他養殖を取り巻く状況を詳説!
- 水質の保持、IoTの活用、シミュレーションや飼料など、最新システム動向も網羅
- 環境に優しい陸上養殖SDGsの関係は?再生エネルギーの活用は?エネルギー効率は?
- 産業普及・収益化に向けフランチャisingや陸上養殖の強みを活かしたビジネスモデルを詳説
- エビ、サケ、フグ、アワビ、海藻など育種ごとの生産管理や飼育事例を掲載!

抜粋目次【詳細な確定目次はHPをご確認ください】

- 第1章 陸上養殖の展望
 - 第1節 全体展望
 - 第2節 国内市場及び世界市場の状況
- 第2章 陸上養殖の参入に向けて
 - 第1節 陸上養殖参入に向けた法的理解と基礎知識
 - 第2節 国への届け出と活用できる補助金
 - 第3節 地域活性と陸上養殖
- 第3章 養殖システム最新動向
 - 第1節 陸上養殖の優位性と有効性
 - 第2節 水質管理
 - 第3節 ウルトラファインバブルと水産業
 - 第4節 IoTを活用した陸上養殖システムの開発/自動化
 - 第5節 養殖施設運営をサポートする養殖シミュレータの構築
 - 第6節 閉鎖循環式養殖システムにおける養魚用飼料と給餌方法の選択における留意点
 - 第7節 給餌技術
- 第4章 これからの陸上養殖と販売戦略
 - 第1節 養殖の現状と陸上養殖の未来デザイン
 - 第2節 陸上養殖と環境対応
 - 第1項 SDGsを意識した未来の循環型陸上養殖
 - 第2項 陸上養殖への再生可能エネルギー利用の取り組み
 - 第3項 ゼロエミッションを目指す陸上養殖への取組
 - 第3節 収益化の向上や産業普及に向けた取り組み
 - 第1項 陸上養殖水産物の販売戦略
 - 第2項 産業普及に適した閉鎖循環式陸上養殖のビジネスモデル
 - 第3項 アクアポニックスと陸上養殖
- 第5章 陸上養殖事例集
 - 第1節 パナメイエビ養殖(世界と日本)
 - 第2節 アワビ
 - 第3節 フグ、シロザケ等
 - 第4節 海藻スジアオノリ

☆☆さらに詳細な目次をHPに掲載中!ぜひご確認ください☆☆

「情報機構 BC240202」と検索! または <https://johokiko.co.jp/publishing/BC240202.php>

執筆者一覧【敬称略・順不同】 ○東京海洋大学 遠藤 雅人 ○IMTエンジニアリング 野原 節雄

○西村あさひ法律事務所 杉山 泰成/松本 直己 ○水産庁 玉城 哲平 ○NTTアグリテクノロジー 小林 弘高

○長崎大学 征矢野 清 ○プレスカ 佐藤 順幸 ○安齊管鉄 安齋 聡 ○ウイルステージ 大谷 洋士

○北海道大学 高橋 勇樹/米山 和良/安間 洋樹 ○水産研究・教育機構/北里大学 安藤 忠 ○福井県立大学 富永 修

○水産大学校 山本 義久 ○琉球大学 平塚 悠治 ○石巻専修大学 角田 出/高瀬 清美 ○香川高等専門学校 多川 正

○愛媛大学 竹ノ内 徳人 ○エスペックミック 中村 謙治 ○高知大学 平岡 雅規

★書籍申込書

FAX: 03-5740-8766、または、→ <https://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://johokiko.co.jp/> の申込みフォームからも承ります!

書籍名HP	【BC240202】 陸上養殖の現在と未来	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シ印を記入下さい(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