

電子ジャーナルで論文を探してみよう！

-Web of Science-

Web of Scienceで

次の条件に合う論文を探してみよう。

＞キーワード:「seaweeds」

＞著者名:「安井 肇 (YASUI Hajime)」

Web of Science Core Collection

世界中の影響力の高い学術雑誌を収録
引用文献情報収録

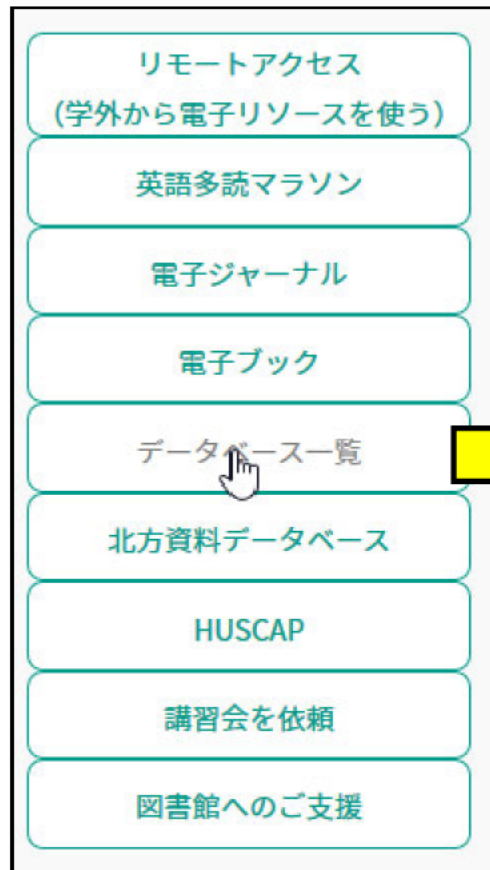
収録データベース

- Science citation Index Expanded(SCIE)
- Social Science Citation Index(SSCI)
- Arts & Hmuanities Citation Index(AHCI)

同時アクセス数 無制限

Web of Scienceで調べる1

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「 YASUI Hajime 」



●よく使われるデータベース

- **[Web of Science Core Collection]** ³ ⇒世界の雑誌論文(引用情報)を検索できます。(もっと詳しく)
- [JCR: Journal Citation Reports] ^M ⇒雑誌のインパクトファクターを調べるものです。(もっと詳しく)
- [CiNii] ^{R F} ⇒国立情報学研究所が提供している情報検索サービスです。(もっと詳しく)
- [SciFinder Web] ^R ⇒化学を中心とする科学情報の論文を検索できます。(もっと詳しく)
- [Reaxys] ^R ⇒化学反応, 合成法など多岐にわたる情報も検索できます。
- [医中誌Web] ^R ⇒国内の医学・看護学などの論文が検索できます。(もっと詳しく)
- [MEDLINE EBSCOhost版] ⇒医学やヘルスケア関連の文献データベース
- [PubMed北大版] ^{R F} ⇒米国国立医学図書館が提供しているMEDLINE
- [ウエストロー・ジャパンWESTLAW JAPAN] ^R ⇒ウエストロー・ジャパン
- [LEX/DBインターネット] ⇒明治8(1875)年以降の判例を収録しています。
- [日経BP記事検索サービス] ^R ⇒記事検索や本文閲覧・印刷ができます。
- [JapanKnowledgeLib] ^R ⇒事典類や叢書、雑誌記事などを収録しています。
- [ざっさくプラス] ^R ⇒明治以降の邦文雑誌記事を検索できます。(もっと詳しく)

図書館ホームページ
↓
データベース一覧
↓
Web of Science Core Collection

Web of Scienceで調べる2

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「 YASUI Hajime 」

The screenshot shows the Web of Science search page. At the top, there are navigation links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', and 'Kopernio'. On the right, there are links for 'サインイン', 'ヘルプ', and '日本語'. The main header includes 'Web of Science' and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, there is a 'データベースを選択' dropdown menu set to 'Web of Science Core Collection'. A navigation bar contains '基本検索', '引用文献検索', '詳細検索', and '著者名検索'. The search input field contains the text '例: oil spill* mediterranean'. To the right of the input field is a dropdown menu currently set to 'トピック', which is highlighted with a red box. Below this dropdown is a '+行を追加 | Rese' button, also highlighted with a red box. To the left of the search input is a 'タイムスパン' section with a dropdown menu set to '全範囲 (1900 - 2019)' and a '詳細設定' link. At the bottom left, there are links for 'Hokkaido University' and 'Japanese Support Page'. Three red arrows point from text boxes to the 'トピック' dropdown, the '+行を追加' button, and the 'タイムスパン' dropdown.

検索フィールドの選択
著者名、出版物名、
著者所属 etc.

検索フィールドの選択
著者名、出版物名、
著者所属 etc.

別の検索フィールド
を追加します

期間を限定することが
できます

Web of Scienceで調べる3

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「YASUI Hajime」

Web of Science

データベースを選択

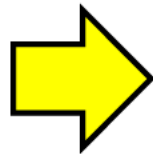
ツール ▾ 検索

基本検索 引用文献検索 詳細検索 著者名検索

seaweeds × トピック ▾

And ▾ yasui, h × 著者名 ▾

索引から選択 +行を追加 | リセット



トピック = 「seaweeds」
著者名 = 「yasui, h」 で検索
※名前の部分はイニシャルで入力。

Web of Scienceで調べる4

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「 YASUI Hajime 」

検索

検索結果: 6

並び替え: 日付 | 被引用数 | 利用回数 | 関連度 | More

検索画面に戻る

並び順を変更

1件の論文情報

条件を絞り込む

検索結果の絞り込み

出版年

- 2018 (1)
- 2015 (1)
- 2013 (1)
- 2012 (1)
- 2009 (1)

1. Control of elicitor-induced oxidative burst by abscisic acid associated with growth of *Saccharina japonica* (Phaeophyta, Laminariales) sporophytes

著者名: Shimizu, Kazuki; Uji, Toshiki; Yasui, Hajime; et al.

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY 巻: 30 号: 2 ページ: 1371-1379 発行: APR 2018

被引用数: 0 (Web of Science Core Collection から)

利用回数

2. Evaluation of the effects of amyloid beta aggregation from seaweed extracts by a microfluidic scale high-throughput screening system with a quantum dot nanoprobe

著者名: Ogara, Toshiki; Takahashi, Tomohito; Yasui, Hajime; et al.

JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING 巻: 120 号: 1 ページ: 45-50 発行: JUL 2015

利用回数

3. Seasonal variations of total lipids, fatty acid composition, and fucoxanthin contents of *Sargassum horneri* (Turner) and *Cystoseira hakodatensis* (Yendo) from the northern seashore of Japan

著者名: Nomura, Masatoshi; Kamogawa, Hiroyuki; Susanto, Eko; et al.

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY 巻: 25 号: 4 ページ: 1159-1169 発行: AUG 2013

被引用数: 23 (Web of Science Core Collection から)

利用回数

Web of Scienceで調べる5

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「 YASUI Hajime 」

検索

ツール ▾ 検索とアラート ▾ 検索履歴 マークリスト

並び替え: 日付 **被引用数 ↓** 利用回数 関連度 More ▾

1 / 1

検索結果: 6
(Web of Science Core Collection から)

グループにする記事を選択
著者名: yasui h

検索項目: トピック: (seaweeds)
AND 著者名: (yasui, h) ...詳細

アラートを作成

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

出版年

- 2018 (1)
- 2015 (1)
- 2013 (1)
- 2012 (1)
- 2009 (1)

その他のオプション...

ページを選択 5K EndNote onlineに保存 ▾ マークリストに追加

結果の分析
引用レポートの作成

1. **EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN SEaweeds (PHAEOPHYTA) FROM JAPAN WITH SPECIAL REFERENCE TO FUCOXANTHIN AND FUCOSTEROL CONTENTS** 被引用数: 75
(Web of Science Core Collection から)
著者名: Terasaki, Masaru; Hirose, Atsushi; Narayan, Bhaskar; et al.
JOURNAL OF PHYCOLOGY 巻: 45 号: 4 ページ: 974-980 発行: AUG 2009
北大 図書館 Full Text Nav! 出版社のサイト 抄録を表示 ▾ 利用回数 ▾

2. **Seasonal variations of total lipids, fatty acid composition, and fucoxanthin contents of Sargassum horneri (Turner) and Cystoseira hakodatensis (Yendo) from the northern seashore of Japan** 被引用数: 23
(Web of Science Core Collection から)
著者名: Nomura, Masatoshi; Kamogawa, Hiroyuki; Susanto, Eko; et al.
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY 巻: 25 号: 4 ページ: 1159-1169 発行: AUG 2013
北大 図書館 Full Text Nav! 出版社のサイト 抄録を表示 ▾ 利用回数 ▾

3. **Artificial production of regenerable free cells in the gametophyte of (Bangiales, Rhodophyceae)**
著者名: Saito, Aiko; Mizuta, Hiroyuki; Yasui, Hajime; et al.
AQUACULTURE 巻: 281 号: 1-4 ページ: 138-144 発行: SEP 1 2008

被引用回数で並べ替え
↓
論文のタイトルをクリック

Web of Scienceで調べる6

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「 YASUI Hajime 」

Web of Science

Clarivate Analytics

検索 検索結果に戻る

Full Text Navl 全文を検索 全文オプション

・出版社のサイトへ直接アクセスする
※複数の「出版社のサイト」が存在することもあります

EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN REFERENCE TO FUCOXANTHIN AND

(Narayan, Bhaskar)^[1]; Baba, Y (Baba, Yuta)^[3]; Kawagoe, C sokawa, M (Hosokawa, Masashi)^[1]; Miyashita, K (Miyashita, Kazuo)^[1]

ResearcherID と ORCID を表示

JOURNAL OF PHYCOLOGY
巻: 45 号: 4 ページ: 974-980
DOI: 10.1111/j.1529-8817.2009.00706.x
発行: AUG 2009
ドキュメントタイプ: Article
ジャーナルインバクトを表示

抄録
Fucoxanthin (Fx) and fucosterol (Fs) are characteristic lipid components of brown seaweeds that afford several health benefits to humans. This article describes the quantitative evaluation of lipids of 15 species of brown seaweeds with specific reference to Fx, Fs, and functional long-chain omega-6/omega-3 polyunsaturated fatty acids (PUFAs). In addition, fatty-acid composition of selected species was also accomplished in the study. Major omega-3 PUFAs in the brown seaweeds analyzed were alpha-linolenic acid (18:3n-3), octadecatetraenoic acid (18:4n-3), arachidonic acid (20:4n-6), and eicosapentaenoic acid (20:5n-3). Both Fx (mg center dot g(-1) dry weight [dwt]) and Fs (mg center dot g(-1) dwt) were determined to be relatively abundant in Sargassum horneri (Turner) C. Agardh (Fx, 3.7 +/- 1.6; Fs, 13.4 +/- 4.4) and Cystoseira hakodatensis

引用ネットワーク
Web of Science Core Collection
75
被引用数
引用アラートの作成
すべての被引用数
77 in 横断検索
詳細表示

北大で見れる
本文を探す

・Google Scholar
で探す

全文オプション
↓
出版社のサイト

Web of Scienceで調べる7

目標③: キーワード:「 seaweeds 」+ 著者名:「YASUI Hajime」

The image shows a screenshot of a Wiley Online Library article page. The article title is "EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN SEAWEEDS (PHAEOPHYTA) FROM JAPAN WITH SPECIAL REFERENCE TO FUcoxANTHIN AND FUCOSTEROL CONTENTS*". The authors listed are Masaru Terasaki, Atsushi Hirose, Bhaskar Narayan, Yuta Baba, Chikara Kawagoe, Hajime Yasui, Naotsune Saga, Masashi Hosokawa, and Kazuo Miyashita. The article was first published on 26 August 2009. A red box highlights the PDF icon in the navigation bar, and a callout box with Japanese text instructs the user to click the PDF icon and then the PDF icon in the top right corner of the article content area.

Wiley Online Library | Access by Hokkaido University/Hokkaido Daigaku | Search | Login / Register

Advertisement
Wiley Digital Archives | Experience a new dimension of scholarly research | LEARN MORE

Journal of Phycology
AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ALGAL RESEARCH

Full Access

EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN SEAWEEDS (PHAEOPHYTA) FROM JAPAN WITH SPECIAL REFERENCE TO FUcoxANTHIN AND FUCOSTEROL CONTENTS*

Masaru Terasaki, Atsushi Hirose, Bhaskar Narayan, Yuta Baba, Chikara Kawagoe, Hajime Yasui, Naotsune Saga, Masashi Hosokawa, Kazuo Miyashita

First published: 26 August 2009 | <https://doi.org/10.1111/j.1529-8817.2009.00706.x>

* Received 10 September 2008. Accepted 25 February 2009.

Read the full text >

PDF TOOLS SH

Abstract

Fucoxanthin (Fx) and fucosterol (Fs) are characteristic lipid components of brown seaweeds that afford several health benefits to humans. This article describes the

J. Phycol. 45, 974–980 (2009)
© 2009 Phycological Society of America
DOI: 10.1111/j.1529-8817.2009.00706.x

EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN SEAWEEDS (PHAEOPHYTA) FROM JAPAN WITH SPECIAL REFERENCE TO FUcoxANTHIN AND FUCOSTEROL CONTENTS¹

Masaru Terasaki
Algatech Kyowa, Kyowa Concrete Industry Co. Ltd., Hakodate, Hokkaido 040-0051, Japan

Atsushi Hirose, Bhaskar Narayan²
Laboratory of Biofunctional Material Chemistry, Division of Marine Bioscience, Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Hokkaido 041-8611, Japan

Yuta Baba
Laboratory of Breeding Science, Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate 041-8611 Hokkaido, Japan

Chikara Kawagoe
Algatech Kyowa, Kyowa Concrete Industry Co. Ltd., Hakodate, Hokkaido 040-0051, Japan

Hajime Yasui, Naotsune Saga
Laboratory of Breeding Science, Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Hokkaido 041-8611, Japan

Masashi Hosokawa and Kazuo Miyashita
Laboratory of Biofunctional Material Chemistry, Division of Marine Bioscience, Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University, Hakodate, Hokkaido 041-8611, Japan

Fucoxanthin (Fx) and fucosterol (Fs) are characteristic lipid components of brown seaweeds that afford several health benefits to humans. This article describes the quantitative evaluation of lipids of 15 species of brown seaweeds with specific reference to Fx, Fs, and functional long-chain omega-3 polyunsaturated fatty acids (PUFAs).

reach
ary as
preser
applic
ingred

「PDF」をクリック
↓
右上の「PDF」をクリック

Web of Scienceの使い方補足1

論文の詳細画面で引用論文の数字をクリックすると

その論文で引用している論文がまとめて表示される

Web of Science

検索 検索結果に戻る ツール 検索とアラート 検索履歴 マークリスト

Full Text View 全文を検索 全文オプション EndNote onlineに保存 マークリストに追加

EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN SEAWEEEDS (PHAEOPHYTA) FROM JAPAN WITH SPECIAL REFERENCE TO FUcoxANTHIN AND FUCOSTEROL CONTENTS

著者名: Terasaki, M [Terasaki, Masaru]^{2,1}; Hirose, A [Hirose, Atsushi]^{1,1}; Narayan, B [Narayan, Bhaskar]^{1,1}; Baba, Y [Baba, Yuta]^{2,1}; Kawagoe, C [Kawagoe, Chikara]^{1,1}; Yano, H [Yano, Hajime]^{1,1}; Suga, N [Suga, Naotosune]^{1,1}; Hosokawa, M [Hosokawa, Masashi]^{1,1}; Miyashita, K [Miyashita, Kazuo]^{1,1}

ResearcherID と ORCID を表示

JOURNAL OF PHYCOLOGY
巻: 45 号: 4 ページ: 914-980
DOI: 10.1111/j.1529-0817.2009.00796.x
発行: AUG 2009
ドキュメントタイプ: Article
ジャーナルインパクトを表示

抄録
Fucoxanthin (Fx) and fucosterol (Fs) are characteristic lipid components of brown seaweeds that afford several health benefits to humans. This article describes the quantitative evaluation of lipids of 15 species of brown seaweeds with specific reference to Fx, Fs, and functional long-chain omega-6/omega-3 polyunsaturated fatty acids (PUFAs). In addition, fatty acid composition of selected species was also accomplished in the study. Major omega-3 PUFAs in the brown seaweeds analyzed were alpha-linolenic acid (18:3n-3), octadecatetraenoic acid (18:4n-3), arachidonic acid (20:4n-6), and eicosapentaenoic acid (20:5n-3). Both Fx [mg center dot g⁻¹ dry weight (dw)] and Fs [mg center dot g⁻¹ dw] were determined to be relatively abundant in *Sargassum homeri* (Turner) C. Agardh [Fx, 3.7 +/- 1.6; Fs, 13.4 +/- 4.4] and *Cytosira hakodensis*

引用ネットワーク
Web of Science Core Collection
75
被引用数
引用アラートの作成
すべての被引用数
77 in 印刷版
詳細表示
45
引用文献
関連レコードを表示
最新の引用:



31. Fucoxanthin and its metabolites in edible brown algae cultivated in deep seawater
著者名: Mori, K, Ooi, T, Hirooka, M, et al.
Mar Drugs 巻:2 ページ:63-72 発行: 2004
DOIデータを表示
Full Text View 出版社のサイト

32. Acclimation of *Haetia estreaaria* to light of different spectral qualities - confirmation of 'chromatic adaptation' in diatoms
著者名: Mouget, A, Rosa, P, Tremblin, G
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 巻:75 号:1-2 ページ:1-11 発行: JUL 19 2004
Full Text View 出版社のサイト 抄録を表示

33. Physiological effects of eicosapentaenoic acid (EPA) and docosahexaenoic acid (DHA) - A review
著者名: Narayan, Bhaskar; Miyashita, Kazuo; Hosokawa, Masashi
FOOD REVIEWS INTERNATIONAL 巻:22 号:3 ページ:291-307 発行: JUL-SEP 2006
Full Text View 出版社のサイト 抄録を表示

34. CAROTENOIDS FROM 3 RED ALGAE OF THE CORALLINACEAE
著者名: PALERMO, JA; GROS, EG; SELDES, AM
PHYTOCHEMISTRY 巻:30 号:9 ページ:2983-2986 発行: 1991
Full Text View 出版社のサイト 抄録を表示

35. Edible Japanese seaweed, wakame (*Undaria pinnatifida*) as an ingredient in pasta: Chemical, functional and structural evaluation
著者名: Prabhakar, P; Ganesan, P; Bhaskar, N, et al.
FOOD CHEMISTRY 巻:115 号:2 ページ:501-508 発行: JUL 15 2009
Full Text View 出版社のサイト 抄録を表示

被引用数: 67 (Web of Science Core Collection から)
被引用数: 43 (Web of Science Core Collection から)
被引用数: 59 (Web of Science Core Collection から)
被引用数: 22 (Web of Science Core Collection から)
被引用数: 105 (Web of Science Core Collection から)

Web of Scienceの使い方補足2

希望する論文に
チェックをつけて

検索結果: 6
(Web of Science Core Collection から)

グループにする記事を選択
著者名: yasui h

検索項目: トピック: (seaweeds)
AND 著者名: (yasui, h) ...詳細

アラートを作成

検索結果の絞り込み

検索結果内の検索...

出版年

- 2018 (1)
- 2015 (1)
- 2013 (1)
- 2012 (1)
- 2009 (1)

1. Control of elicitor induced oxidative burst by abscisic acid associated with growth of *Sargassum horneri* (Phaeophyta: Laminariales) epiphytes

2. [Title partially obscured]

3. Seasonal variations of total lipids, fatty acid composition, and fucoxanthin contents of *Sargassum horneri* (Turner) and *Cystoseira hakodatensis* (Yendo) from the northern seashore of Japan

著者名: Ogara, Toshiki; Takahashi, Tomohito; Yasui, Hajime; et al.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING 巻: 120 号: 1 ページ: 45-50 発行: JUL 2015

著者名: Nomura, Masatoshi; Kamogawa, Hiroyuki; Susanto, Eko; et al.
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY 巻: 25 号: 4 ページ: 1159-1169 発行: AUG 2013

メールで論文の情報を送ったり

文献管理ツール (EndNote Basic、Mendeleyなど)に送ったりできる。

一時的なマークリストへの追加もできます。

EndNote onlineに保存

マークリストに追加