

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

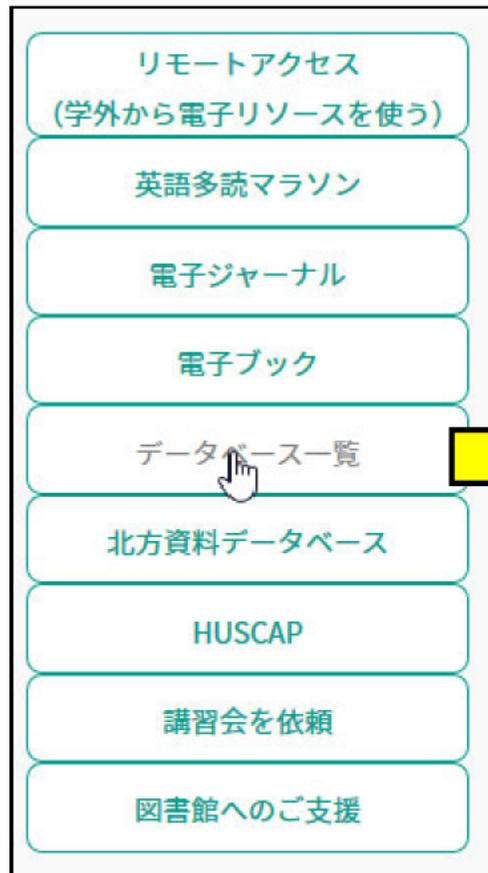
収録データベース

- 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' (Select Database) dropdown menu set to 'Web of Science Core Collection'. A navigation bar contains '基本検索' (Basic Search), '引用文献検索' (Cited Reference Search), '詳細検索' (Advanced Search), and '著者名検索' (Author Search). The search input field contains the example text '例: oil spill* mediterranean'. To the right of the input field is a dropdown menu for search fields, currently set to 'トピック' (Topic), and a '+行を追加 | Rese' button. A '検索' (Search) button and a '検索のヒント' (Search Tips) link are also present. On the left, there is a 'タイムスパン' (Time Span) section with a dropdown menu set to '全範囲 (1900 - 2019)' and a '詳細設定' (Advanced Settings) link. The footer includes 'Hokkaido University' and 'Japanese Support Page'. Three red boxes with arrows point to specific elements: one to the search field dropdown menu, one to the '+行を追加 | Rese' button, and one to the 'タイムスパン' dropdown menu.

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

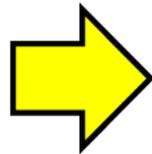
ツール ▾ 検索

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

並び順を変更

検索画面に戻る

1件の論文情報

条件を絞り込む

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 *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 micro 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)
利用回数 ▾
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
 出版社のサイト 抄録を表示 ▾

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)
利用回数 ▾
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
 出版社のサイト 抄録を表示 ▾

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

北大で見れる
本文を探す

・Google Scholar
で探す

EVALUATION OF RECOVERABLE FUNCTIONAL LIPID COMPONENTS OF SEVERAL BROWN ALGAE WITH SPECIFIC REFERENCE TO FUCOXANTHIN AND FUCOSTEROL

(Narayan, Bhaskar)^[1]; Baba, Y (Baba, Yuta)^[3]; Kawagoe, C; Hosokawa, 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 [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

全文オプション
↓
出版社のサイト

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 horneri* (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)

ページを選択

1

2

3

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

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

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

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

利用回数

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