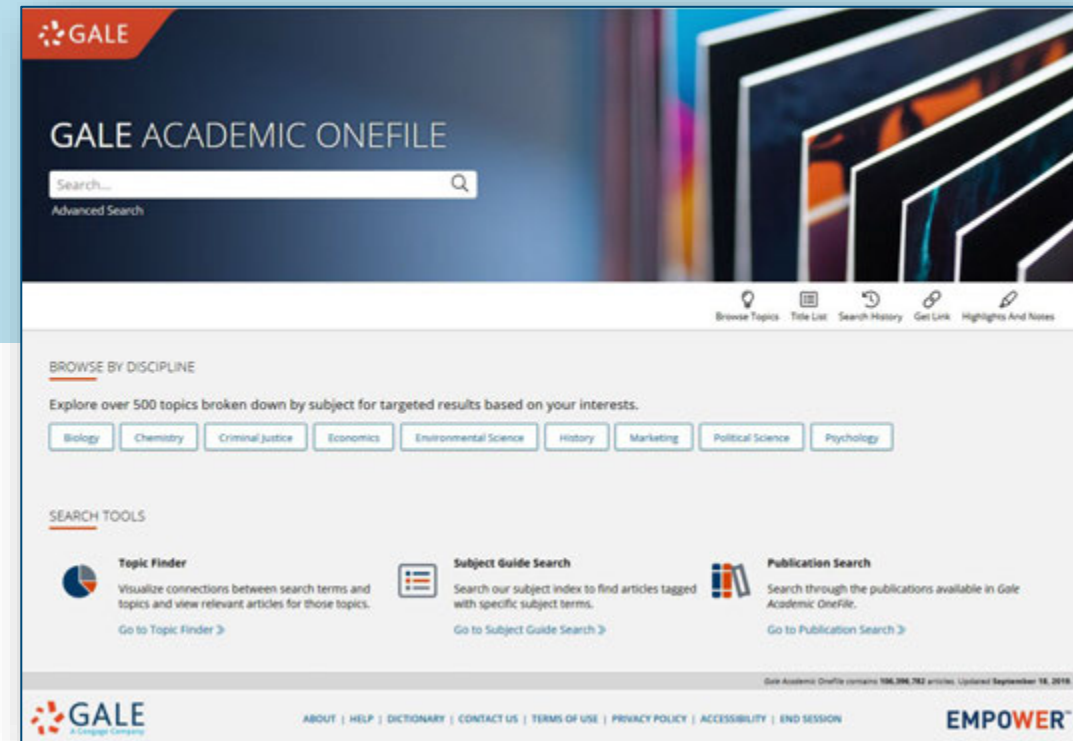


Galeウェビナー Gale Academic OneFile

2025/1/29

センゲージラーニング社GALE事業部



外国雑誌データベースとは

新聞・雑誌など



切り取って

ビデオやレポート
など



記事・論文単位



Gale Academic OneFile と General OneFile

学術誌・
査読誌



総タイトル数 20,958
全文更新中タイトル 6,262
査読誌 14,694

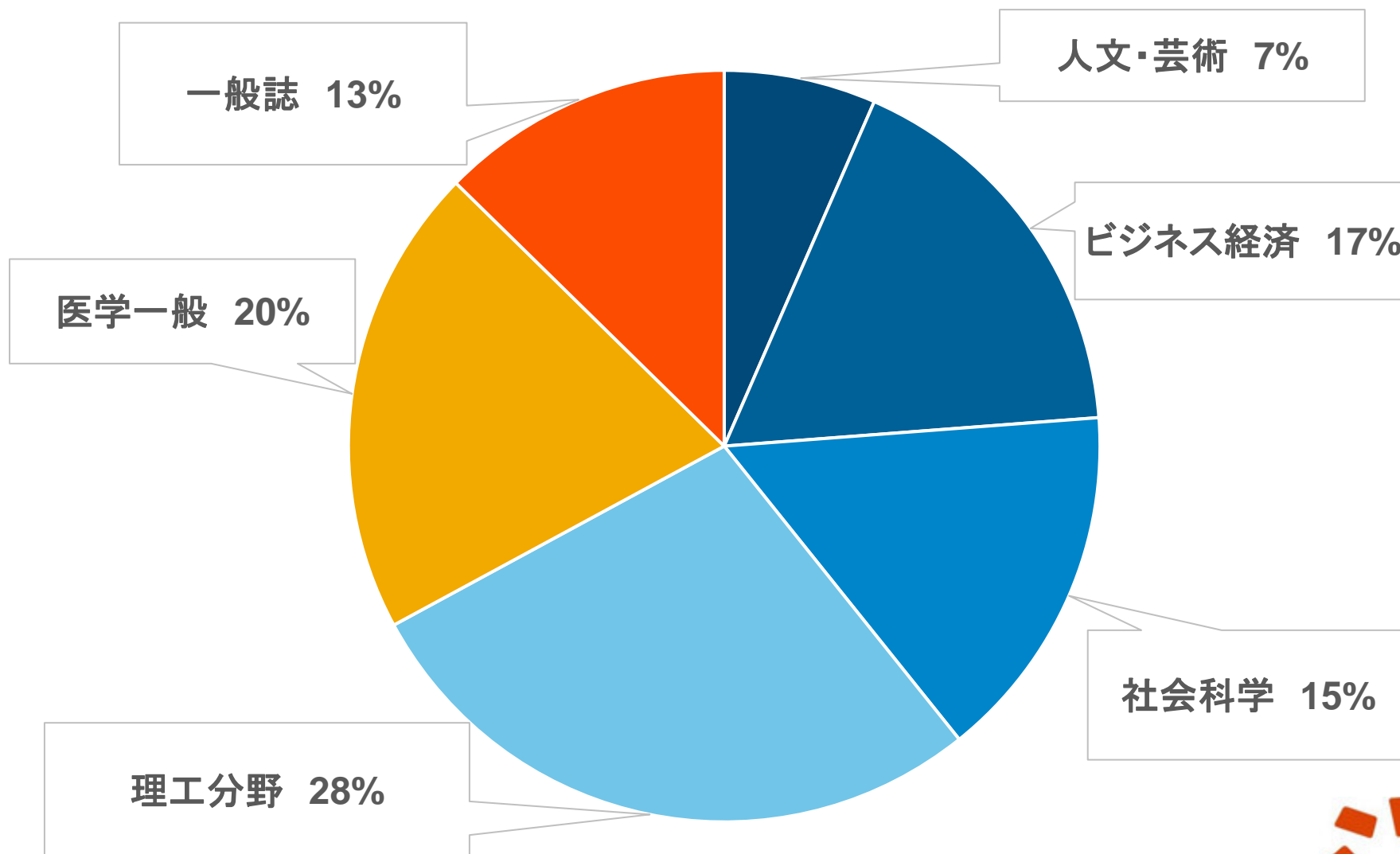
一般誌・
業界誌・
新聞など



総タイトル数 14,578
全文更新中タイトル 3,057

総タイトル数 28,175
全文更新中タイトル 7,965

分野別グラフ (Academic OneFile + General OneFile)



PowerSearch 統合検索プラットフォーム



収録されている主要タイトル

- 分野別主要タイトルリスト（医学・理工・社会科学・人文芸術）
- 海外新聞リスト
- 英語学習に役立つ資料リスト
- 全タイトルリスト(Galeホームページにリンクがあります)
<https://www.gale.com/jp/c/academic-onefile>)



Gale データベースの英語学習に役立つコンテンツ

Gale Academic OneFile/ General OneFile

(タイトル太字は PDF 本文あり)

(2024 年 7 月現在)

Transcript (ニュース原稿) (# : 発行元の Podcast で一部音声がかかります)

All Things Considered (NPR) Transcript + Audio 1999 年 1 月より (Academic OneFile)

Morning Edition (NPR) Transcript + Audio 1999 年 1 月より (Academic OneFile)



基本的な使い方 詳細検索

- 2語以上はフレーズ検索（“ で囲む）
- AND / OR / NOT 検索
- 前方一致検索（psycholog*）
- サブジェクトガイド検索
- トピック検索

詳細検索

検索用語

用語	フィールド	次の条件に一致する項目を検索...
検索対象	<input type="text" value="greenhouse effect"/>	検索する場所
	文書全体	これらの用語を含んでいる項目
And	<input type="text"/>	キーワード

検索結果画面

絞り込み項目(発行日、出版物
タイトル、分類、英語レベルなど



Microplastics

検索アラート 検索履歴 リンクの取得 ハイライト表示とメモ

検索結果 件の結果/

雑誌 (1,330) 学術誌 (2,374) 書籍 (27) ニュース (15,586) 画像 (3) ビデオ (4)

2,374 学術誌 並び替え順: 関連度

検索用語: 基本検索: Microplastics
適用されているフィルター: 全文

コンテンツタイプ別に表示

Microplastic Index—How to Predict Microplastics Formation?

著者: Arjen Boersma, Kalouda Grigoriadi, Merel G. A. Nooijens, Sieger Henke, Ingeborg M. Kooter, Luke A. Parker, et al.
収録タイトル: Polymers (Vol. 15, Issue 9) Peer-Reviewed

May 2023 11,876 語数 Article

The presence of microplastics in environmental compartments is generally recognized as a (potential) health risk. Many papers have been published on the abundance of microplastics at various locations around the globe,...

福岡女子大学 Find Full Text

Gale Academic OneFileで見つかりました

Fate and Removal of Microplastics from Industrial Wastewater.

著者: Despina A. Koutika, Athanasia K. ...

文書タイトル、著者、収録雑誌
巻号、語数、英語レベルなど

結果のフィルター処理

出版日 主題 文書タイプ

出版物タイトル 範囲内検索

- 全文を含む文書
- 査読誌
- 画像付き文書

トピック検索

検索条件に関連したトピックと結果を検出します。

トピック検索の開始



本文表示



引用メニュー

固定URL

Acousweep tech separates microplastics from wastewater.

翻訳(40か国語)



読み上げ機能

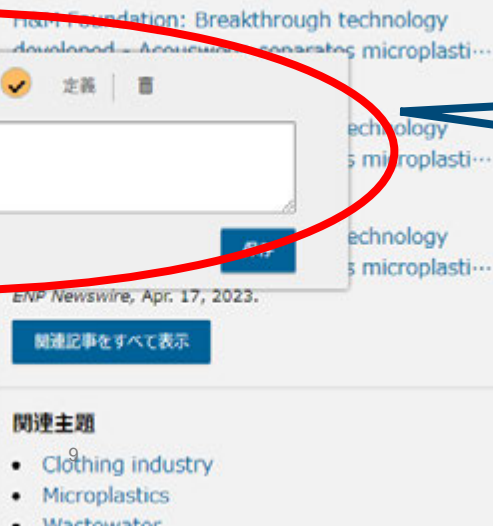
メモ・ハイライト

Byline: Isatou Ndure

The technology developed by HKRITA, called Acousweep, utilises sweeping a specially shaped chamber to physically trap and separate microplastic fibre wastewater effectively. The separated microplastics can then be collected for treatment, such as recycling.

Acousweep is a plug-and-play application, which can be easily transported at any wastewater facility. If implemented at an industrial scale, the technology impact the fashion industry's sustainable footprint. The existing lab-system handles 20 litres of water per hour while the upscaled version will be able to treat 5.000-10.000 litres of water per hour.

H&M Foundation supports disruptive research that can contribute to a planet-positive fashion future. Christiane Dolva, strategy lead at H&M Foundation, said: "As a non-profit, we have the urgent opportunity to create change by supporting disruptive research that could lead us there. Innovation is transformation and Acousweep is proof that it's worth investing in impatient research."



本文保存



Acousweep tech separates microplastics from wastewater.



日付: Apr. 17, 2023



収録タイトル: just-style.com
出版社: GlobalData Ltd.



文書タイプ: Brief article
長さ: 327 語



Google Drive
/Microsoft
OneDriveへ保存

共有PCの場合は
ログアウトを忘れ
ずに

Byline: Isatou Ndure


The technology developed by HKRITA, called Acousweep, utilises sweeping acoustic waves in a specially shaped chamber to physically trap and separate microplastic fibres from wastewater effectively. The separated **microplastics** can then be collected for further treatment, such as recycling.


Acousweep is a plug-and-play application, which can be easily transported and connected to any wastewater facility. If implemented at an industrial scale, the technology will significantly impact the fashion industry's sustainable footprint. The existing lab-scale treatment system handles 20 litres of water per hour while the upscaled version will be able to treat 5.000-10.000 litres of water per hour.

H&M Foundation supports disruptive research that can contribute to a planet-positive fashion future. Christiane Dolva, strategy lead at H&M Foundation, said: "As a non-profit, we have the urgent opportunity to create change by supporting disruptive research that could lead us there. Innovation is transformation and Acousweep is proof that



タイトルアラートや検索アラート

 GAL

←  Email

検索...

Tell us where to send the alert and how often you want to receive it

Email:

刊行頻度: 毎日
 毎週
 毎月

形式: テキスト形式
 HTML

To comply with privacy laws, please verify you are 18 years of age or older. This information is for verification purposes only and not saved.

Birth Year:

I have read and agree to the Cengage
[Terms of Use and Privacy Statement](#)

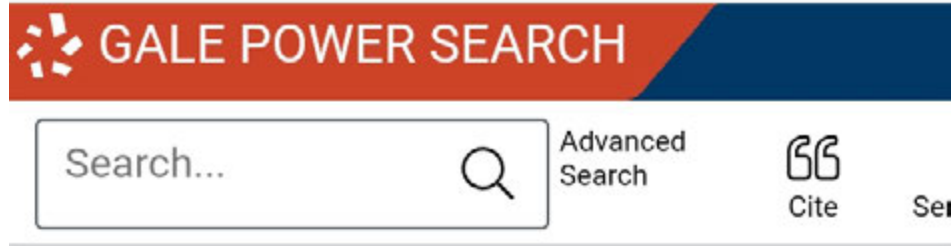


出版物の中から検索

最新号が掲載されるとメールでお知らせします



GetLink 学外からスマホでも閲覧可能



Explore

'Wait Wait' for Feb. 4,
2023: With Not My Job
guest Billy Porter.



Date: 2023



From: [Wait Wait... Don't Tell Me!](#)
Publisher: National Public Radio, Inc.
(NPR)



他のルートからもコンテンツが利用できます

- ディスカバリーサービス
- リンクリゾルバ
- Google Scholar

Role of **autophagy** in cancer

[R Mathew](#), [V Karantza-Wadsworth](#), [E White](#) - Nature Reviews Cancer, 2007 - nature.com

... **Autophagy** is a cellular degradation pathway for the clearance of damaged or superfluous ... in apoptosis, **autophagy** allows prolonged survival. Paradoxically, **autophagy** defects are ..

☆ 保存 引用 被引用数: 2198 関連記事 全 11バージョン



Role of autophagy in cancer

[R Mathew](#), [V Karantza-Wadsworth](#), [E White](#) - Nature Reviews Cancer, 2007 - go.gale.com

Autophagy is a cellular degradation pathway for the clearance of damaged or superfluous proteins and organelles. The recycling of these intracellular constituents also serves as an ...

引用

