

MagazinePlus

MagazinePlusとは？

国立国会図書館の「雑誌記事索引」をベースに、独自に採録した記事索引、さまざまな機関・団体が提供する雑誌記事情報を扱う日本最大規模の雑誌・論文情報データベースです。一般誌から専門誌、大学紀要、海外誌紙などを幅広く収録しており、雑誌記事索引やCiNiiResearchにはない雑誌文献情報も多数含有しています。



東京都市大学
TOKYO CITY UNIVERSITY

東京都市大学ホームページ » 交通アクセス » お問い合わせ » 東京都市大学グループ »

東京都市大学図書館
TOKYO CITY UNIVERSITY LIBRARY



横浜キャンパス図書館

図書館案内

WEB利用サービス

企画・イベント

ご利用者別ガイド

よくある質問と回答

本日の開館時間

今日 明日

世田谷 8:50~22:00
横浜 8:50~22:00

開館カレンダー (月間) へ

図書館からのお知らせ

調べる・探す

蔵書検索(OPAC)

学術情報まとめて検索

データベース

<利用したいデータベースの分類を選択>

Cinii Research

Cinii Books

J-STAGE

JDream

Google Scholar

日経BP

Maruzen eBook Library
試験実施中!!

データベース一覧はこちら

MagazinePlus

国内最大級の雑誌・論文情報データベース。自然・科学技術・人文社会関係の論文、記事が検索可能。
(利用館: ● ● 学外利用: - 横断検索: -)

東京都市大学図書館
ホームページ
<https://library.tcu.ac.jp/>



- ①図書館HP ⇒
- ②データベース ⇒
- ③データベース一覧はこちら
- ④『MagazinePlus』ログイン

記事から探す

▶ お知らせ ▶ 最近2週間の新着記事

English

多言語入力

? ヘルプ



明治期から現在までの国内の雑誌記事・論文情報を検索できます。

記事から探す

収録誌から探す

キーワードを入力し、検索ボタンを押してください。

Q 検索

▼ 詳細検索

検索条件： 下記項目の1つ以上に入力して、検索ボタンを押してください。

AND (必ず含む)



記事タイトル



AND (必ず含む)



著者名



AND (必ず含む)



誌名/書名



⊕ 検索ボックスを増やす

クリア

Q 検索

記事から探す

明治期から現在までの国内の雑誌記事・論文情報を検索できます。

簡易検索

MagazinePlus

NICHIGAI / WEBサービス
雑誌記事・論文を探す

契約データベース切替

ログアウト

記事から探す

お知らせ

最近2週間の新着記事

English

多言語入力

ヘルプ

明治期から現在までの国内の雑誌記事・論文情報を検索できます。

記事から探す

収録誌から探す

地球温暖化

検索

検索結果の件数が多い場合は、条件で絞り込むことができます。

検索結果から記事タイトルをクリックするとテキスト版を表示します。

検索結果一覧を表示します

絞込項目

記事分類
地球科学 (2,625)
科学技術 (2,300)
産業 (2,226)
社会・労働 (2,217)
...more

刊行年代
2020-2025 (1,715)
2010-2019 (4,530)
2000-2009 (5,995)
1990-1999 (2,365)
...more

原文リンク
なし (10,672)
あり (5,115)

著者 / 訳者
杉山 大志 (68)
江守 正多 (55)
竹内 純子 (54)
原沢 英夫 (53)
...more

雑誌分類
建設、機械、運輸、電気、原子力... (4,503)
科学技術一般 (2,935)
経済 (2,450)
生物学・農林水産 (1,671)
...more

検索結果

検索条件: (全ての項目から: 地球温暖化)

該当件数: 15,788件

並び順 年次(降順) 表示件数 20件

表示を詳細に

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

全選択 全解除

RefWorks出力 EndNote出力 Mendeley出力 ファイル出力

1. 雑誌 電子版 オンライン

【東洋経済】匿名有識者の少数異見「カーボンニュートラル」の旗を降ろそう

誌名/書名 週刊東洋経済 / Weekly toyo keizai

出版者等 東洋経済新報社(東京) / 週刊

巻号等 (7246) / 2025.8.2 / p.35 目次をみる ▶

2. 雑誌 電子版

特集「暑くてたまらない:「1.5℃超え」の世界を生きる 地球温暖化はすでに+1.5℃を超えたか?

著者等 渡部 雅浩

誌名/書名 科学

出版者等 岩波書店(東京) / 月刊

巻号等 95(8)通号1116 / 2025.8 / p.40~644 目次をみる ▶

3. 雑誌 電子版

地球環境問題、気候温暖化による農林水産業への影響と適応及び緩和策(5)第IV章 地球環境保全に向けて: 生物多様性、有機農業

著者等 森山 浩光

誌名/書名 農業および園芸

編者等 表賀堂【編】

出版者等 表賀堂(東京) / 月刊

記事から探す

明治期から現在までの国内の雑誌記事・論文情報を検索できます。

詳細検索

▼ 詳細検索

検索条件：下記項目の1つ以上に入力して、検索ボタンを押してください。

AND (必ず含む)	地球温暖化	記事タイトル
AND (必ず含む)		著者名
AND (必ず含む)		誌名/書名

⊕ 検索ボックスを増やす

🗖 クリア 🔍 検索

▼ その他の絞り込み条件：

？ 刊行年月 2001 年 月 ~ 2002 年 月

？ 番号

表記は雑誌によって異なります。例) 17 月号223

？ 記事分類 (全て)

？ 雑誌分類 (全て)

？ 本文言語 (全て)

？ 登録期間 (全て)

並び順 年月次(降順)

表示件数 20 件

🗖 クリア 🔍 検索

あらかじめ条件で絞り込むことができます。

検索結果からさらに絞り込むことができます。

検索結果から記事タイトルをクリックすると詳細を表示します。

検索結果一覧を表示します

絞込項目

記事分類

- 地球科学 (152)
- 社会・労働 (132)
- 産業 (106)
- 科学技術 (87)

...more

刊行年代

2020-2025 (778)

原文リンク

なし (695)

あり (83)

著者 / 訳者

- 杉山 大志 (24)
- 竹内 純子 (13)
- 江守 正多 (10)
- 環境省 (7)

...more

雑誌分類

- 建設、機械、運輸、電気、原子力... (247)
- 生物学・農林水産 (119)
- 科学技術一般 (115)
- 経済 (79)

...more

検索結果

検索条件：(記事タイトル：地球温暖化) (刊行年月：2020年1月 ~ 2025年8月)

該当件数：778件

並び順 年月次(降順) 表示件数 20 件

表示を詳細に

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...

🗖 全選択 🗖 全解除

📄 RefWorks出力 📄 EndNote出力 📄 Mendeley出力 📄 ファイル出力

1. 雑誌 冊子体

特集 暑くてたまらない：「1.5℃超え」の世界を生きる

地球温暖化はすでに+1.5℃を超えたか？

著者等 渡部 雅浩

誌名/書名 科学

出版者等 岩波書店(東京) / 月刊

巻号等 95(8)通号1116 / 2025.8 / p.640~644 目次をみる ▶

2. 雑誌 冊子体

地球環境問題、気候温暖化による農林水産業への影響と適応及び緩和策(5)第IV章 地球環境保全に向けて：生物多様性、有機農業

著者等 森山 浩光

誌名/書名 農業および園芸

編者等 義賢堂 [編]

出版者等 義賢堂(東京) / 月刊

巻号等 100(7) / 2025.7 / p.641~643 目次をみる ▶

国立国会図書館サーチ

NDL SEARCH

Web Siteから国立国会図書館所蔵確認画面へ移動

雑誌 科学 > 巻号 95巻8号(通号1116) 2025年8月 > 記事 地球温暖化はすでに+...
地球温暖化はすでに+1.5℃を超えたか? (特集 暑くてたまらない「1.5℃超え」の世界を生きる)
国立国会図書館請求記号 Z14-72
国立国会図書館書誌ID 034217381

資料種別
記事
資料形態
紙

著者
渡部 雅浩

出版者
東京：岩波書店

出版年
2025-08

掲載誌名
科学

掲載ページ
p.640-644

NDL 雑誌分類:
ZM4(科学技術--科学技術一般--自然科学)

データソース種別:
NDLサーチ

書き出し
RefWorks!に書き出し
EndNote!に書き出し
Mendeleyに書き出し
PDFで書き出し
Refer/BibTeXで表示
RISで表示
BibTeXで表示
HTMLで表示

図書館で読む
国立国会図書館：所蔵あり
東京 関西
来館して利用する

☆ お気に入り
📄 URLをコピー
✖️ 🌐 🗨️ 📧
🔗 引用文（参考文献注）を生成
📄 書誌情報を出力
🔍 他のデータベースで探す

セメント・コンクリート論文集 (Cement Science and Concrete Technology), Vol.77, pp.541-549, 2023

耐用年数とライフサイクルコストを考慮したコンクリート舗装の環境影響評価

CiniiResearchから本文PDFをダウンロードできた場合

要旨: コンクリート舗装は、環境負荷が大きい。本論文では、セメント・コンクリートの製造時にCO₂を大量に排出するために環境負荷の大きい材料とされているため、コンクリートは環境負荷の高い建設材料として認識されている。一方、セメントは製造工程において他産業で発生した産業廃棄物を原料や熱エネルギー源として大量に活用しており資源消費の削減や最終処分場の延命に大きく貢献している。
セメントは製造時にCO₂を大量に排出するために環境負荷の大きい材料とされているため、コンクリートは環境負荷の高い建設材料として認識されている。一方、セメントは製造工程において他産業で発生した産業廃棄物を原料や熱エネルギー源として大量に活用しており資源消費の削減や最終処分場の延命に大きく貢献している。

キーワード: 環境影響評価、コンクリート舗装、アスファルト舗装、ライフサイクルコスト、耐用年数

1. はじめに
セメントは製造時にCO₂を大量に排出するために環境負荷の大きい材料とされているため、コンクリートは環境負荷の高い建設材料として認識されている。一方、セメントは製造工程において他産業で発生した産業廃棄物を原料や熱エネルギー源として大量に活用しており資源消費の削減や最終処分場の延命に大きく貢献している。

近年は高耐久性、地産地消など持続可能性の観点からコンクリート舗装が目ざされている。舗装構造物に関する環境影響評価(LCA)はこれまでも実施されている^{1,2)}ものの、セメント製造時の廃棄物活用や資源消費等を考慮した総合的な評価や、アスファルト舗装と比較した評価は少ない。

解析期間を適切に定めることが重要となる。一般に解析期間は長期になる場合が多く、異なる種類の構造物を比較・評価する場合でも解析期間を同一にすることが少なくないが、構造物の耐用年数が異なるために正確な比較・評価ができないことが懸念される。例えば、耐用年数20年と40年の構造物を比較する場合、解析期間によっては評価範囲内で打換え回数が異なるため、結果が大きく異なることが考えられる。

本論文では、上記の問題を解決するために、それぞれの構造物の打換えの影響が排除できるように、解析期間を構造物の耐用年数で除した1年当たりの評価値として算出することを提案するとともに、環境影響とLCCとの関係を比較した。

することができます。

図書館HPから確認をして、

収録誌から探す

収録誌から検索できます。



収録誌から検索できます。

記事から探す

収録誌から探す

あらかじめ雑誌名が決まっている場合は
雑誌名を入力して検索

雑誌分類

- 政治・法律・行政(3,733)
- 経済(6,105)
- 社会・労働(4,143)
- 教育(4,221)
- 歴史・地理(7,261)
- 哲学・宗教(2,002)
- 芸術・言語・文学(7,399)
- 科学技術一般(3,647)
- 建設・機械・運輸・電気・原子力
工学・工業(2,636)
- 化学・繊維・食品・金属・印写工
学・工業(1,549)
- 生物学・農林水産(2,880)
- 人類学・心理学・医学(4,762)
- 書誌・図書館・一般年鑑(2,063)
- 一般学術誌(3,869)
- 一般誌(1,082)

雑誌50音順

- ▶ ア行(4,989)
- ▶ カ行(12,796)
- ▶ サ行(9,232)
- ▶ タ行(6,754)

電気学会論文集

てください。

Q 検索

▼ その他の絞り込み条件:



雑誌分類 (全て)

雑誌50音順 (全て)

並び順

関連度

表示件数

20件

検索結果 (雑誌一覧)

検索条件: (全ての項目から: 電気学会誌)

該当件数: 4件

1. 雑誌 冊子体 オンライン

電気学会論文集

編者 電気学会 [編]

出版者 電気学会 [刊]

一般コード 全誌 00015811

その他コード NDLC 431 / NDL請求記号 雑31-266 / NDL書誌ID 000000015708

目次をみる ▶

■この雑誌の目次

巻号/年月を選択すると、その目次を表示します。

巻号 5(9/10) / 1944.10

- 資料 / p.377~379
- 耐振計器用金属製軸受 / 黒岩和五郎; 齋藤専 / p.377~379
- 無限級数の一般的総和法 / 笠原芳郎 / p.381~388
- 論文 / p.381~418
- 液體絶縁物の破壊に及ぶ気圧及び温度の影響 / 平野慎吾 / p.389~395
- 液體誘電体の絶縁破壊に関する分光学的研究 / 鳥山四男; 坂本三郎 / p.397~401
- 火花放電に対する照射の影響 / 齋藤清吉 / p.403~407
- 平行平板電極の静電界に就いて / 安宅彦三郎 / p.409~414
- 正誤一 (19年6月掲載 山田:超高周波に於ける誘電体損測定の方法) / p.414~414
- Fe-Si-Ni系新恆導磁率合金の磁歪 / 山本達治 / p.415~418
- 大電力真空管の内部閃絡現象に就いて / 浅井 / p.419~419
- 研究速報 / p.419~428
- 低気圧に於ける各種氣體の高周波火花放電電壓 / 栗屋; 大河内 / p.420~420
- コロナ放電による電線の腐蝕に就いて / 森; 平野 / p.421~421
- 高周波型放電の分光学的研究 / 水島; 長倉; 藍原 / p.422~422
- 両端自由に支へられた強磁性棒の衝撃磁化効果 / 佐々木 / p.423~423
- 電子廻折に依る二次電子面の研究(第1報) / 徳光; 竹谷 / p.424~424
- 水槽による電位分布測定に於ける電極附近の電位に就いて / 西野; 鈴木 / p.425~425
- 液面上の沿面放電の研究(第1報) / 篠原; 岡本; 田川 / p.426~426
- 液面上の沿面放電の研究(第2報) / 篠原; 岡本; 田川 / p.427~427
- 非對稱回路の對稱電流に就いて / 三池 / p.428~428
- 特許紹介 / p.429~430

目次からタイトルを確認して詳細を確認する

収録されている雑誌分類や50音順で
調べることも可能です