

科学技術文献データベース 検索サービス JDreamⅢ 操作テキスト

- アカデミック編 -

株式会社ジー・サーチ

サービス概要

「JDreamⅢ」は、国内外の科学技術や医学薬学関係の文献情報を検索できる日本最大の科学技術文献データベースです。

- データベース作成機関 ⇒ 国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）
- サービス提供会社 ⇒ 株式会社 ジー・サーチ

1. 医学・薬学を含む、科学技術の全分野を網羅的に収集

科学技術系のジャーナル、学会誌、会議録、公共資料、技報、協会誌等（約8,500万件）IEEE, Elsevier, Wiley, RSCなど海外出版社のジャーナルを近年大幅拡充しています。

2. 外国語文献と日本語文献を、同時に日本語で検索できます

外国語文献のタイトル・抄録には日本語訳を付けています。

3. 思いついた言葉から検索に適した用語を検索・確認できます

科学技術全分野の専門用語を関連付けし体系化した用語辞書（シソーラス）から、索引語（シソーラス用語）やその同義語を見つけ、検索に活用、検索の精度を向上させることができます。

JDreamⅢの主な用途

研究開発

〇〇の開発を行いたいが
活用できそうな技術は
あるのか？

他機関の調査

□□大学の最近の研究
開発分野はなんだろう？

安全性の調査

〇〇（物質）の安全性は
どうなんだろう？

特許出願前の調査

△△の研究に類似する特許が
出願されていないか？



多数の企業・研究機関・大学・病院などにご利用いただいています。

データベース一覧（2021年4月）

データベース (ファイル)	収録情報	収録年代 (更新頻度)	収録件数	年間収録 件数 (2020年)
JSTPlus	科学技術（医学を含む）全分野に関する文献情報。世界50数カ国の情報を含む。	1981年4月～ (月4回)	約3,574万件	約183万件
JST7580	科学技術全分野に関する文献情報。世界50数カ国の情報を含む。	1975年4月～ 1981年3月 (更新無し)	更新なし	更新なし
JST5874	科学技術全分野に関する文献情報。世界50数カ国の情報を含む。	1958年4月～ 1975年3月 (更新無し)	更新なし	更新なし
JMEDPlus	日本国内発行の資料から医学、薬学、歯科学、看護学、生物科学、獣医学等に関する文献情報を収録。	1981年4月～ (月4回)	約1,033万件	約49万件
MEDLINE	米国国立医学図書館(NLM : National Library of Medicine)が作成・提供する医学およびその関連領域を対象とする文献情報。	1946年～ (週1回)	約2,800万件	約100万件
JSTChina	中国国内で発行される科学技術資料のうち、JSTが厳選した約1900誌に掲載された文献情報。	1981年～ (月2回)	約385万件	約44万件
JCHEM	化学物質の商品名、治験番号、体系名、化合物辞書番号、CAS登録番号、分子式などの情報。	(月1回)	約376万件	—

JSTPlusファイル

JSTPlusのみに
収録されている文献

- ・ 国内、海外の文献を収録
- ・ 物理/生物科学/化学/医薬/電気工学/農林水産など、科学技術全般が対象（医薬は臨床情報を除く）
- ・ 国内発行の文献が37%、海外発行の文献が63%

2017年以降は海外誌の収録を強化
(2017年以降 国内27%,海外72%)

JMEDPlusファイル

JMEDPlusのみに
収録されている文献

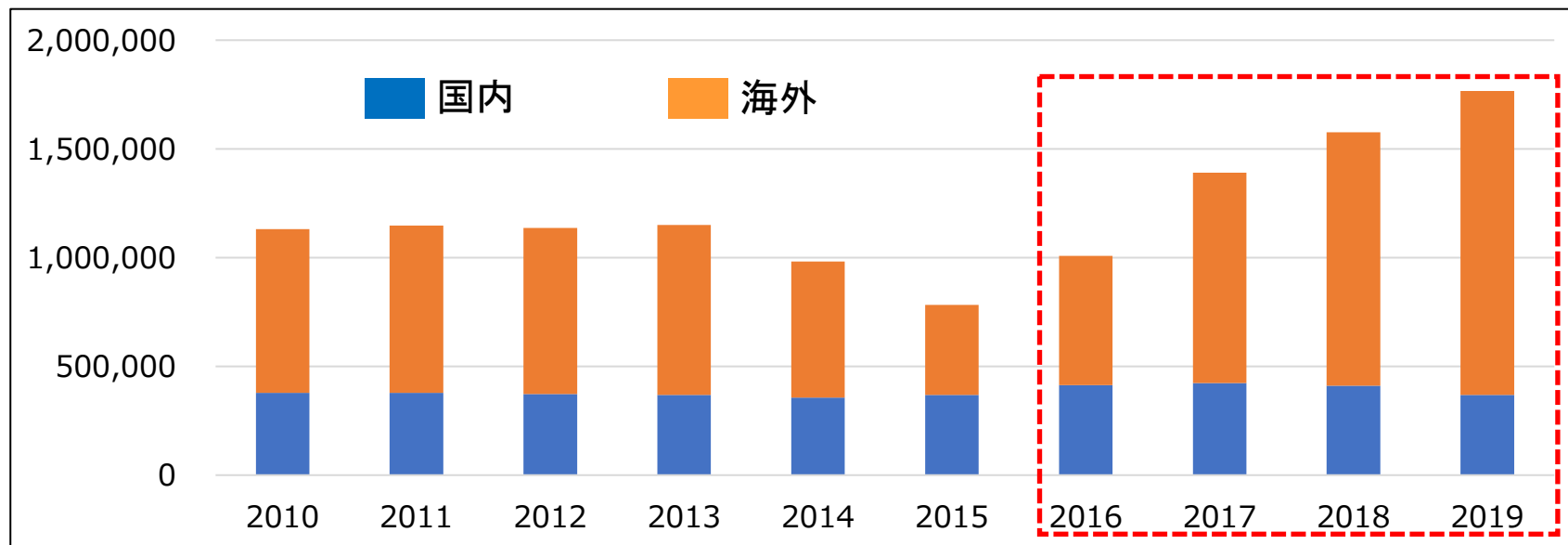
- ・ 国内の文献を収録
- ・ 医学/薬学/看護/歯学/ライフサイエンスなどの関連分野が対象
- ・ 医学関連学会の会議録も収録
- ・ JMEDPlus固有の記事には、「準シソーラス用語」欄に「JCME」が付与。

・ 国内医学関連文献

※ JSTPlusの10%
JMEDPlusの35%
が重複

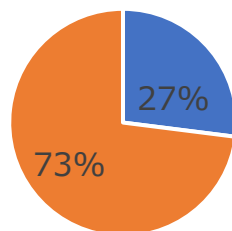
2つのファイルを同時に検索(＝マルチファイル検索)することで、重複分を除外

発行国の割合



70%が海外文献

2017年以降の収録割合

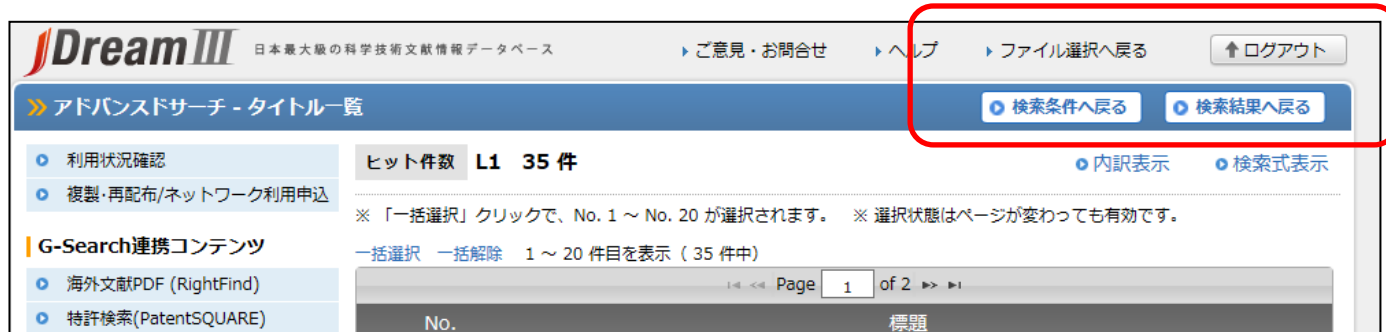


主な海外出版社の収録件数

出版社	2017年	2018年	2019年
IEEE	224,296	232,852	249,965
Elsevier	383,122	427,066	453,027
Wiley	96,226	138,030	142,929
ACS	28,622	50,274	52,850

操作上の注意

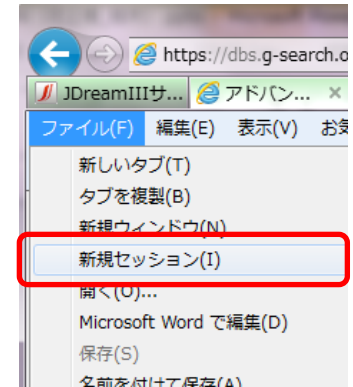
■ JDreamⅢの画面上にある操作ボタンを使用してください。



■ ログアウト時の操作

「ログアウト」ボタンをクリックして終了後、続いて
ブラウザを閉じてセッションを完全に終了してください。

再ログインの際には新規セッションとしてブラウザを開始してください。



■ 回答表示時の設定（ポップアップブロック）

JDreamⅢの回答結果を表示する時、ブラウザのポップアップブロックが有効になっていると、回答表示が正常に行われません。

ブラウザの設定で、ポップアップを許可するWebサイトのアドレスに「*.g-search.or.jp」を登録し、ポップアップブロックの対象外としてください。

大学専用ページから接続してください。



ご利用者の情報を入力してください（*は必須）

職種*

お名前*

メモ 例) プロジェクト名など

☒ 保存

検索モードを選択してください

クイックサーチを使う
思いついたキーワードで直感的に検索

アドバンスドサーチを使う
高度な検索機能でより詳細に検索

対象ファイルの選択 ※検索画面でも選択可能です +

ユーザSDIの設定変更

④「職種」（必須）
「お名前」（必須）
※毎回同じ内容の場合には
「入力内容を保存する」に ✓ を
入れてください。

【同時ログイン数】 同時ログイン数を超過した場合には、以下のメッセージが表示されます。デフォルト設定は20分です。
「同時接続数の上限に達しました。しばらく待ってから再度ログインしてください。」

【ご利用環境】

OS	ブラウザ
Windows 8.1	Internet Explorer 11、FireFox ESR60、Google Chrome
Windows 10	Internet Explorer 11、Edge、Google Chrome

※ブラウザはJavaScriptおよびCookieを使用できるように設定してください。

■ 動作環境のチェックサイト
<https://jdream3.com/guide/manual/a/a02.html>

クイックサーチ検索へ

Dream III 日本最大の科学技術文献情報データベース

ご意見・お問合せ ヘルプ ログアウト

検索モードの選択

ご利用者の情報を入力してください (*は必須)

職種 * お名前 * メモ 例) プロジェクト名など ☐ 保存

検索モードを選択してください

クイックサーチを使う
思いついたキーワードで直感的に検索

アドバンスドサーチを使う
高度な検索機能でより詳細に検索

対象ファイルの選択 ※検索対象ファイルを選択可能です

クイックサーチ

科学技術文献

生体信号 センサ

☒ 関連語を含めて検索する

Powered By Accela

ヒット件数 **1,319件** 10,000件以内を

※「一括選択」をクリックで、No. 1 ~ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ~ 20 件目を表示 (件中)

No.	標題
☐ 1	皮膚形状計測に基づく上肢の動作推定 科学技術時代 Vol.42 Page.51 (2020.06.05) ヒト, *センサ, *上肢, 動作分析, *皮膚, *形状測定, 前腕, 腕, 姿勢, 角度, 生体信号, ウェアラブルセンサ, *距離センサ, *動作解析, *表面形状測定, 上腕, 関節角度 <抄録なし>
☐ 2	嚥下音に及ぼす嚥下調整食の温度の影響に関する定量評価の試み 日本生体医工学会大会プログラム・抄録集(Web) Vol.59th Page.602-603 (WEB ONLY) (2020.05) *嚥下食, *温度, *生理音響, *嚥下, センサ, ウェーブレット変換, ゼリリー, 生体信号, 評価, *嚥下音, 音響センサ, 定量評価 <抄録なし>

絞り込み検索

発行年で絞り込む

☐ 最新5年に限定

☐ 最新10年に限定

資料種別で絞り込む

☐ 逐次刊行物 (669件)

☐ 会議録 (647件)

☐ 年次報告 (3件)

【クイックサーチ】
直感的でシンプルな検索

JSTPlus+JMEDPlus

変更 検索対象ファイル情報

L1 AND L2

JSTシソーラスブラウザ

フィールド選択入力 ((*付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。))

選択項目 和文標題

AND キーワード + 英文標題 + 英文抄録

AND キーワード + 英文標題 + 英文抄録

著者名(*) 発行年 ~

「言語」「記事区分」などで絞込む

Powered By Accela

☒ 全てのL番号を選択/解除

L番号 ? 検索履歴 ? ヒット件数 ?

【アドバンスドサーチ】
検索フィールドなどを使用した高度な検索
検索補助機能が充実

「クイックサーチ」

クイックサーチ検索

クイックサーチ

科学技術・医学薬学文献

生体模倣

- #1 生体模倣
- #2 生体模倣合成
- #3 生体模倣技術
- #4 生体模倣材料
- #5 生体模倣科学
- ☒ 関連語を含めて検索する

検索

① 検索対象分野の選択

- 科学技術文献
JSTPlus+JST7580
- 医学薬学文献
JMEDPlus
(+MEDLINEオプション契約)
- 科学技術・医学薬学文献
JSTPlus+JMEDPlus

② 検索語の入力
候補語を表示

③ 候補語から検索語を選択し「検索」
※関連語は外すこともできます

候補語は機関名にも対応しています。

九州大学

- #1 九州大学
- #2 九州大学医療技短大
- #3 九州大学医療技術短期大学部
- #4 九州大学
- ☒ 関連語を含めて検索する

生体模倣

☒ 関連語を含めて検索する

検索

Powered By Accela

ヒット件数 **9,904件** 10,000件以内を [グラフ表示](#)

※「一括選択」クリックで、No. 1 ~ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ~ 20 件目を表示 (件中)

Page 1 of 496

最新の20件を表示

No.	タイトル	類似文献検索
1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御 [訳] Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2020.07.15) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御	類似文献検索
2	角膜を模した高弾性透明エラストマー材料の開発 コンバーテック Vol.48 No.7 Page.88-89 (2020.07.15) *角膜, 医用素材, *靱性, *透明材料, 開発, ポリメタクリル酸エステル, 重合体, 二酸化ケイ素, 分散 [dispersion], ゴム, 微粒子, *高分子有機-無機ハイブリッド,*エラストマ, シリカ, ポリメタクリレート, 架橋高分子, 材料開発, *生体模倣材料	類似文献検索
3	細胞シート工学を駆使した再生医療技術の開発 応用物理 Vol.89 No.7 Page.384-389 (2020.07.10) *再生医療, 生体組織工学, *細胞シート, 模倣, 材料, 刺激応答性高分子, *実験用器具, 微細加工, 細胞シート工学, 生体模倣, 培養基材, 温度応答性高分子, *培養皿	類似文献検索

回答表示（文献表示）

☒ 関連語を含めて検索する

Powered By Accela

ヒット件数 **19,273件**
10,000件以内を

※「一括選択」クリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ～ 20 件目を表示 (件中)

Page of 500

No.	タイトル	類似文献検索
☐ 1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御	類似文献検索
☐ 2	角膜を模した高弾性透明エラストマー材料の開発 コンバーテック Vol.48 No.7 Page.88-89 (2020.07.15) *角膜, 医用素材, *靱性, *透明材料, 開発, ポリメタクリル酸エステル, 重合体, 二酸化ケイ素, 分散【dispersion】, ゴム, 微粒子, *高分子有機-無機ハイブリッド,*エラストマ, シリカ, ポリメタクリレート, 架橋高分子, 材料開発 *生体模倣材料	類似文献検索
☐ 3	細胞シート工学を駆使した再生医療技術の開発 応用物理 Vol.89 No.7 Page.384-389 (2020.07.10) *再生医療, 生体組織工学, *細胞シート, 模倣, 材料, 刺激応答性高分子, *実験用器具, 微細加工, 細胞シート工学, 生体模倣, 培養基材, 温度応答性高分子, *培養皿	類似文献検索

タイトルをクリックすると文献を表示

☒ ANSWER 3 OF 19273 JMEDPlus JST COPYRIGHT
 JDreamIII複写可能

整理番号	20A1446709		
和文標題	細胞シート工学を駆使した再生医療技術の開発		
英文標題	Cell sheet-based tissue engineering technologies for regenerative therapy.		
著者名	高橋宏信 (東京女医大 先端生命医学研)		
資料名	応用物理		
JST資料番号	F0252A	ISSN	0369-8009 CODEN
巻号ページ (発行年月日)	Vol.89 No.7 Page.384-389 (2020.07.10) 写図表参 写図7, 参39		
資料種別	逐次刊行物(A)		
記事区分	解説(b2)		
発行国	日本(JPN)	言語	日本語(JA)
抄録	再生医療を実現する方法の1つとして、細胞シート工学と呼ばれる生体を模倣した組織を作り出す技術が注目されている。この技術は高分子材料を利用して培養基材に特殊な機能を付与する工学的なアプローチから始まっている。温度によって物性が変化する温度応答性培養基材を使えば、通常用いられるタンパク質分解酵素を使用せず、温度を変化させて細胞をシート状組織として		

分類コード EA03040R(57.086) 細胞・組織培養法

シソーラス用語 *再生医療, 生体組織工学, *細胞シート, 模倣, 材料, 刺激応答性高分子, *実験用器具, 微細加工

準シソーラス用語 細胞シート工学, 生体模倣, 培養基材, 温度応答性高分子, *培養皿

IPC(機械付与) C12M3 : 化学 ; 冶金 > 生化学 ; ピール ; ... > 酵素学または微生物学 ... > 組織, ヒト, 動物または植物細胞, あ...
 C12N5 : 化学 ; 冶金 > 生化学 ; ピール ; ... > 微生物または酵素 ; ... > ヒト, 動物または植物の細胞, 例. セ...
 A61L27 : 生活必需品 > 医学または獣医学 ... > 材料またはものを殺菌 ... > 補綴または補綴用品のコーティング...

DOI情報 doi : 10.11470/oubutsu.89.7_384

リンク情報

DRIVEN BY

回答表示の項目

ANSWER 8 OF 142 JSTPlus JST COPYRIGHT

JDreamIII複写可能

タイトル

整理番号 19A2858449

和文標題 マルハナバチのホバリング飛行における受動的羽毛回転の動力学【JST・京大機械翻訳】

英文標題 The dynamics of passive feather rotation in hovering flight of humblbees

著者名 Kolomenskiy Dmitry (Japan A

Sridhar (School of Engineering and Informati
Force Academy, Canberra, Australia), Xu Ru (Graduate School of Engineering, Chiba University, Japan), Xu Ru (Shanghai-

外国語文献はタイトルと抄録の日本語訳を付与しています。

書誌情報

JST資料番号 T0480A ISSN 0889-9746

巻号ページ (発行年月日) Vol.91 Page.Null (2019)

資料種別 逐次刊行物(A)

記事区分 原著論文(a1)

発行国 オランダ(NLD) 言語 英語(EN)

抄 録

抄録 翼と胴体の間の弾性継手の作用に焦点を合わせて、マルハナバチのフラッピング翼の流体-構造相互作用問題を考察し

た。同期高速ビデオ記録を用いた翼運動の形態学的測定と運動学的再構成について述べた。それらは数値モデリングに必要な入力データを提供。特に、最初に、bbleの翼の慣性モーメントを、現実的な質量分布を用いて決定した。計算流体力学ソルバを翼運動を記述する動的モデルと組合せた。このモデルは、弾性ヒンジによって体に接続された平板として近似された翼から構成されている。高

英文抄録 The fluid-structure interaction problem of the flapping wings of bumblebees is considered, with focus on the action of elastic joints between wings and body. Morphological measurements and kinematic reconstruction of the wing motion using synchronized high-speed video recordings are described. They provide the necessary input data for numerical modeling. In particular, for the first time, the moments of inertia of b... realistic mass distribution. A computational fluid dynamics solver is combined w

英文抄録

シソーラス用語：文献の主題を表す統制された科学技術用語
準シソーラス用語：文献の主題を表すが統制されていない用語。新しい技術用語や一般的な用語が多い。#は著者キーワード
※いずれもJSTによって付与

索 引

分類コード QK02010T(629.73.015+533.6) 航空機の空気力学

シソーラス用語 胴体, 昆虫類, 計算流体力学, *羽毛, ヒンジ, 慣性モーメント

*飛翔, ダイナミックモデル, 再構成, 空気力学, 相互作用, *ホバリング, 高

準シソーラス用語 【AI@JST】 #Flapping flight, #羽ばたき飛行, #Insect, #昆虫, 翼, #Fluid-structure interaction, #流体-構造相互作用

IPC(機械付与) B64C33 : 処理操作; 運輸>航空機; 飛行; 手...>飛行機; ヘリコプタ (空気クッション...>羽ばたき航空機

リンク情報

各種リンク情報：全文リンク等



「J-Stage」「doi」
オープンアクセス文献の場合は無料

回答表示の印刷・ダウンロード

回答結果表示

画面印刷 閉じる

検索対象ファイル

JSTPlus (1981-)	33,872,213件 (2020.06.02更新本年度 8回)
JMEDPlus (1981-)	9,958,425件 (2020.06.02更新本年度 8回)

番号	検索条件	ヒット件数
L1	(生体模倣 + "生体模倣"/AL + "生物模倣"/AL)	18,549

ヒット件数 **18,549件** 出力件数 **1件**

ANSWER 6 OF 18549 JMEDPlus JST COPYRIGHT JDreamIII模写可能

整理番号 20A0260774

和文題 健康に寄り添う高機能/バイオメテックファイバー

著者名 築城寿長 (ダイワボウノイ)

資料名 Bio Clinica

JST資料番号 L0059A ISSN 0919-8237

巻号ページ (発行年月日) Vol.35 No.2 Page.131-135 (2020.02.10)

資料種別 逐次刊行物(A)

分類コード GD04030Y[[616-021+616-056.4]-08] 免疫性疾患・アレルギー性疾患の治療
GA05040H(615.461/.466) 医用素材

シソーラス用語 ヒト, 機能性繊維, アレルギー疾患, 予防(PC), *アレルゲン, 模倣, ウイルス, 黄砂, 理作用, 予防, *吸着剤, *医用素材, 大気状化合物, 室素複素環化合物, 架橋化合物, 芳香族縮合化, 準シソーラス用語 JCMET, PM2.5 【微粒子】, アトピー, 予防(PC), アレルキヤッチャー, 生体模倣, 揺動イオメテックス材料

物質索引 フタロシアニン (J34.511C, 574-93-6), ポリフィリン (J9.336J, 101-60-0)

リンク情報

My Collection

回答表示設定

ハイライト ☒ 有 ☐ 無 ハイライトは回答表示、ダウンロード (word形式・PDF形式) に有効

ダウンロード形式

☒ 印刷用形式 (検索式付き) ☐ タブ区切り形式 (検索式なし)

☐ Refer/BibIX形式 (検索式なし)

☐ Word形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)

☐ PDF形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)

☐ RIS形式 (検索式なし)

☐ BIB形式 (検索式なし)

☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません。

表示件数 ☒ 選択した標題のみ表示 ☐ 全件表示

目 回答表示 ダウンロード

画面印刷 閉じる

ダウンロード設定 (選択した回答情報をダウンロードします。)

ダウンロード形式

☒ 印刷用形式 (検索式付き)

☐ タブ区切り形式 (検索式なし)

☐ Refer/BibIX形式 (検索式なし)

☐ Word形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)

☐ PDF形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)

☐ RIS形式 (検索式なし)

☐ BIB形式 (検索式なし)

☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません。

ダウンロード

検索結果を絞り込む 「発行年」

クイックサーチ 科学技術・医学論文文献

生体模倣

☒ 関連語を含めて検索する

Powered By Accela

ヒット件数 19,273件 10,000件以内を

※「一括選択」をクリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ～ 20 件目を表示 (件中)

Page 1 of 500

No.	タイトル	類似文献検索
☐ 1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御	類似文献検索
☐ 2	角膜を模した高弾性透明エラストマー材料の開発 コンバーテック Vol.48 No.7 Page.88-89 (2020.07.15) *角膜, 医用素材, *弾性, *透明材料, 開発, ポリメタクリル酸エステル, 重合体, 二酸化ケイ素, 分散【dispersion】, ゴム, 微粒子, *高分子有機-無機ハイブリッド,*エラストマ, シリカ, ポリメタクリレート, 架橋高分子, 材料開発, *生体模倣材料	類似文献検索
☐ 3	細胞シート工学を駆使した再生医療技術の開発 応用物理 Vol.89 No.7 Page.384-389 (2020.07.10) *再生医療, 生体組織工学, *細胞シート, 模倣, 材料, 刺激応答性高分子, *実験用器具, 微細加工, 細胞シート工学, 生体模倣, 培養基材, 温度応答性高分子, *培養皿	類似文献検索

ヒット件数 9,904件 10,000件以内を

※「一括選択」をクリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ～ 20 件目を表示 (件中)

Page 1 of 496

No.	タイトル	類似文献検索
☐ 1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御	類似文献検索
☐ 2	角膜を模した高弾性透明エラストマー材料の開発 コンバーテック Vol.48 No.7 Page.88-89 (2020.07.15) *角膜, 医用素材, *弾性, *透明材料, 開発, ポリメタクリル酸エステル, 重合体, 二酸化ケイ素, 分散【dispersion】, ゴム, 微粒子, *高分子有機-無機ハイブリッド,*エラストマ, シリカ, ポリメタクリレート, 架橋高分子, 材料開発, *生体模倣材料	類似文献検索
☐ 3	細胞シート工学を駆使した再生医療技術の開発 応用物理 Vol.89 No.7 Page.384-389 (2020.07.10) *再生医療, 生体組織工学, *細胞シート, 模倣, 材料, 刺激応答性高分子, *実験用器具, 微細加工, 細胞シート工学, 生体模倣, 培養基材, 温度応答性高分子, *培養皿	類似文献検索

絞り込み検索

発行年で絞り込む

■発行年で絞り込む
絞込みを解除すると元の集合に戻る

☒ 最新5年に限定

☐ 最新10年に限定

検索結果を絞り込む 「発行年・その他の項目」

クイックサーチ 科学技術・医学論文文献

生体模倣

☒ 関連語を含めて検索する

Powered By Accela

ヒット件数 19,273件 10,000件以内を

※「一括選択」クリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ～ 20 件目を表示 (件中)

Page 1 of 500

No.	タイトル	類似文献検索
☐ 1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御	類似文献検索
☐ 2	角膜を模した高弾性透明エラストマー材料の開発 コンバーテック Vol.48 No.7 Page.88-89 (2020.07.15) *角膜, 医用素材, *靱性, *透明材料, 開発, ポリメタクリル酸エステル, 重合体, 二酸化ケイ素, 分散【dispersion】, ゴム, 微粒子, *高分子有機-無機ハイブリッド,*エラストマー, シリカ, ポリメタクリレート, 架橋高分子, 材料開発, *生体模倣材料	類似文献検索
☐ 3	細胞シート工学を駆使した再生医療技術の開発 応用物理 Vol.89 No.7 Page.384-389 (2020.07.10) *再生医療, 生体組織工学, *細胞シート, 模倣, 材料, 制御応答性高分子, *実験器具	類似文献検索

- 資料種別で絞り込む
- 言語で絞り込む
- 検索対象で絞り込む
- 用語で絞り込む
シソーラス用語上位5語
- IPC (特許分類) で絞り込む
- 機関名で絞り込む
機関名上位5位

※✓をはずすと元の集合に戻る

絞り込み検索

発行年で絞り込む



☐ 最新5年に限定

☐ 最新10年に限定

資料種別で絞り込む

☐ 逐次刊行物 (15,730件)

☐ 会議録 (2,805件)

☐ 年次報告 (13件)

☐ ニュースレター (1件)

言語で絞り込む

☐ 日本語

☐ 英語

検索対象で絞り込む

☐ 抄録付き文献のみ

用語で絞り込む

☐ 窒素複素環化合物

☐ 化学合成

☐ 芳香族化合物

☐ 芳香族縮合化合物

☐ 酸素複素環化合物

IPC(機械付与)で絞り込む

☐ A61L27

☐ G01N33

☐ A61K31

☐ G01N27

☐ A61F2

機関名で絞り込む

☐ Department of Chemistry,
University of Basel, St.
Johanns-Ring 19, 4056,
Basel, Switzerland

☐ Key Laboratory of Applied
Surface and Colloid
Chemistry & School of
Chemistry and Chemical
Engineering, Shaanxi
Normal University, 620 West
Chang'an Ave, Xi'an,
710119, China

☐ All-Russia Research Institute

検索式ワードを追加 「AND,OR,NOT」論理演算子

■ 優先順位 $\Rightarrow () > \text{AND} \cdot \text{NOT} > \text{OR}$

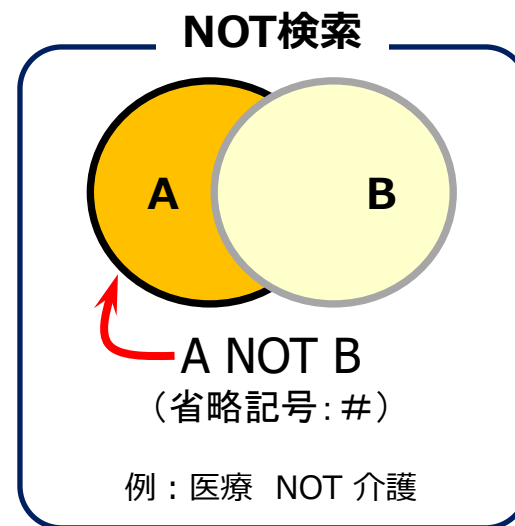
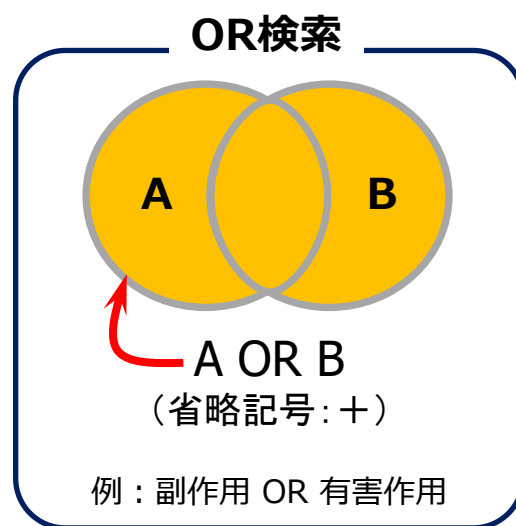
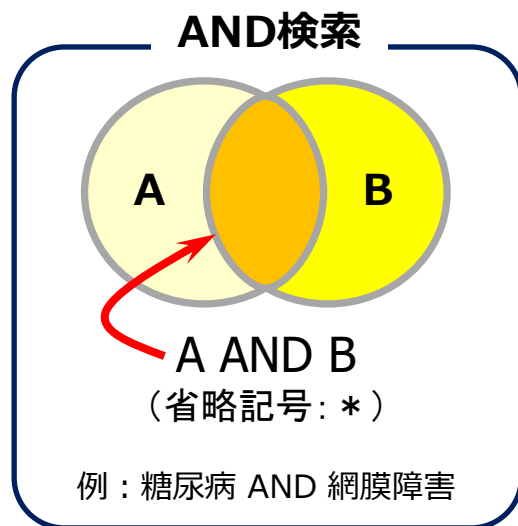
■ 集合番号の演算も可能

検索式の例 $\Rightarrow (\text{看護 OR 介護 OR ケア}) \text{ AND 老人}$

集合演算式の例 $\Rightarrow (\text{L1 OR L2}) \text{ NOT L3}$

※ () の深さは3階層まで

■ 「ワンスペース」は「AND」



オレンジ色の部分がヒットします。

入力文字はスペースを含めて、全角・半角、大文字・小文字を区別しません。

入力文字

■ 検索語として区別しない文字

- 全角／半角、大文字／小文字
- 長音 (ー)、ハイフン (-)、マイナス記号 (-)

JDreamⅢでは科学技術用語の異表記語を自動的に検索します。

例えば以下の語からどれか一つを検索すると全ての語が検索対象になります。

・タンパク質 ・たんぱく質
・たん白質 ・タン白質
・蛋白質

■ 検索語として区別する文字

- ひらがなとカタカナ (例：うどん と ウドン) ⇒ 「日本語異表記辞書」登録語を除く

■ 英語綴りのスペースの扱い

- スペースは「AND検索」として扱われます。
(例：hybrid vehicle ⇒ hybrid and vehicle と同じ検索)

解決策：フレーズで検索する場合は、2重引用符で囲んで検索 ⇒ "hybrid vehicle"

■ その他のシステム制限

- 入力ボックスに入れられる文字数：6,144バイト＝全角2,048文字（文字コード UTF-8）
- アドバンスドサーチ時の集合上限数：L99（フルプランは L999）

検索結果を絞込む「AND,OR,NOT」（論理演算子）

ロボットや無人機に使われている「生体模倣」の技術を調べる

クイックサーチ

科学技術・医学芸文学文献

生物模倣 AND (ロボット OR 無人)

☒ 関連語を含めて検索する

生物模倣

ロボット

検索

絞り込み検索

スペースは「AND」になります。

ヒット件数 1,725件

※「一括選択」クリックで、No. 1～No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1～20 件目を表示 (1,725 件中)

Page 1 of 87

No.	標題	
☐ 1	変化するセンシング条件下で自然なテクスチャ刺激を分類するための模形スパイクニューラルネットワーク学習 Neural Networks Vol.123 Page.273-287 (2020.03) *ニューラルネットワーク, シナプス, *触覚, ニューロン, 重みづけ, 知覚, 機械学習, 分類, 生体刺激, スパイクニューロン, テクスチャ, 求心性神経, 触覚刺激, 神経シナプス, #Spiking neural network, #スパイクニューラルネットワーク, #Neurobotics, #ニューロロボット, #Cuneate neurons, #cuneate ニューロン, #Primary afferents, #一次求心路, #Tactile sensing, #触覚センシング, #Synaptic weight learning, #シナプス重み学習	類似文献検索
☐ 2	可逆電気/水分駆動と歪センシングを統合した形状記憶ソフトアクチュエータ【JST・京大機械翻訳】 Composites Science and Technology Vol.193 Page.Null (2020) #Soft actuators, #ソフトアクチュエータ, #Flexible shape memory polymers, #柔軟な形状記憶重合体, #Reversible electric/moisture actuating, #可逆的電気/水分作動, #Bending strain sensing, #曲げ歪センシング	類似文献検索
☐ 3	魚型バルーンロボットののための時間状態制御形式を用いた制御システムの構築【JST・京大機械翻訳】	類似文献検索

絞り込み検索

自動的に関連語を含めた検索式を実行しています

検索式詳細

検索式詳細

(生体模倣 + "生体模倣"/AL + "生物模倣"/AL) * ((ロボット + "ロボット"/AL + "ロボット装置"/AL) + 無人)

アドバンスドサーチ

この検索を引き継いでアドバンスドサーチに切り換える

機関名も対応しています

(九州大学 + "九州大学"/AL + "九大"/AL + "九州大"/AL + "国立大学法人 九州大学"?/CS + "九大"?/CS + "九州大"?/CS + "九州大学"?/CS + "国立大学法人九州大学"?/CS + "Kyushu University"/CSS + "Kyushu Univ. "/CSS)

見つけた文献から類似する文献を検索

Page 1 of 91

No.	標題	JDream III	特許
1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) 不確実性、ト、適応制御、ニューラルネットワーク、ダイナミックモデル、*ハードウェア、アクチュエータ、ロバスト性、*人工筋肉、自己集合、生体模倣、追従誤差、動的モデリング、スライモード、【JST】、#Pneumatic artificial muscle (PAM)、#空気圧人工筋肉(PAM)、#network(NN)、#ニューラルネットワーク(NN)、#Neuroadaptive control、#神経適応制御		
2	バイオミメティクス(生体模倣技術)の医療への応用……vol.3 粒子安定化気液分散体を実現する物質運搬・放出システム 医学のあゆみ Vol.274 No.13 Page.1317-1323 (2020.09.26) <未索引>	JDream III	特許
3	生体模倣型柔軟水中ロボットの開発 芝浦工業大学特別教育・研究報告集(CD-ROM) Vol.2019 Page.110-113 (2020.06.30) <未索引> <抄録なし>		

当該文献に類似する文献20件を表示

- ・抄録付き文献にのみ類似文献を表示
- ・当該文献の抄録に出てくるワードが類似している文献を類似度順に表示

JSTPlus (1981-)

JMEDPlus (1981-)

検索対象ファイル	検索条件	ヒット件数
--	整理番号: 20A1783724 の類似文献	--
ヒット件数	--	出力件数 20件
ANSWER 1 OF -- JSTPlus JST COPYRIGHT JDreamIII複写可能		
整理番号	20A0374189	
和文標題	パラメトリック不確実性と一方向入力制約を持つ空気圧人工筋肉システムの適応制御【JST・京大機械翻訳】	
英文標題	Adaptive Control for Pneumatic Artificial Muscle Systems With Parametric Uncertainties and Unidirectional Input Constraints	
著者名	Sun Ning (Institute of Robotics and Automatic Information Systems, College of Artificial Intelligence, and the Tianjin Key Laboratory of Intelligent Robotics, Nankai University, Tianjin, China), Liang Dingkun (Institute of Robotics and Automatic Information Systems, College of Artificial Intelligence, and the Tianjin Key Laboratory of Intelligent Robotics, Nankai University, Tianjin, China), Wu Yiming (Institute of Robotics and Automatic Information Systems,	

- ・研究会の報告書や、学会の予稿集など抄録が無い文献もあります。
- ・特許は公報全文を対象
- ・特許は公報PDFへリンク
- ※特許文献はPatentSquareの概念検索を使用しています。

国内特許公報 (1981-)

番号	検索条件	ヒット件数
--	整理番号: 20A1783724 の類似特許	--

ヒット件数 -- 出力件数 20件

ANSWER 1 OF -- PatentSQUARE

出願番号	特願2011-549108(2010.02.01)
発明の名称	機械感覚性アクチュエータアレイ
出願人/権利者	オークランド・ユニバーシティ・リミテッド
発明者	イーエイン・アレクサンダー・アンダーソン; エミリオ・パトリシオ・カリアス; トッド・アラン・ギスピー; ベンジャミン・マーク・オブライアン; シェ・シェーン
公開番号	特表2012-517790(2012.08.02); WO2010/93261(2010.08.19)
請求項数	26 全頁数 27
要約	(57)【要約】 隣接するアクチュエータ、または流体もしくは固体の形態をした負荷によって引き起こされる各アクチュエータの変形に基づいて各アクチュエータをトリガし、アレイを通して作動を伝播する機械感覚性による順次的作動に構成されたアクチュエータアレイが提供される。したがって、作動は、最小の計算オーバーヘッドで調整される。また、かかるアレイでの使用に適したアクチュエータ、アクチュエータの制御方法、および機械感覚性アクチュエータアレイの制御方法が提供される。
請求項1	【請求項1】 アレイを通して機械感覚性伝播作動を介した順次的作動に構成されたアクチュエータアレイ。
	H02N 11/00 (2006.01); H02N 2/00 (2006.01)



目的の検索集合をグラフ化

クイックサーチ 科学技術・医学薬学文献

生体模倣 AND (ロボット OR 無人) ✕ クリア

☒ 関連語を含めて検索する

🔍 検索 Powered By Accela

ヒット件数 1,725件 10,000件以内を 📊 グラフ表示

※「一括選択」クリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

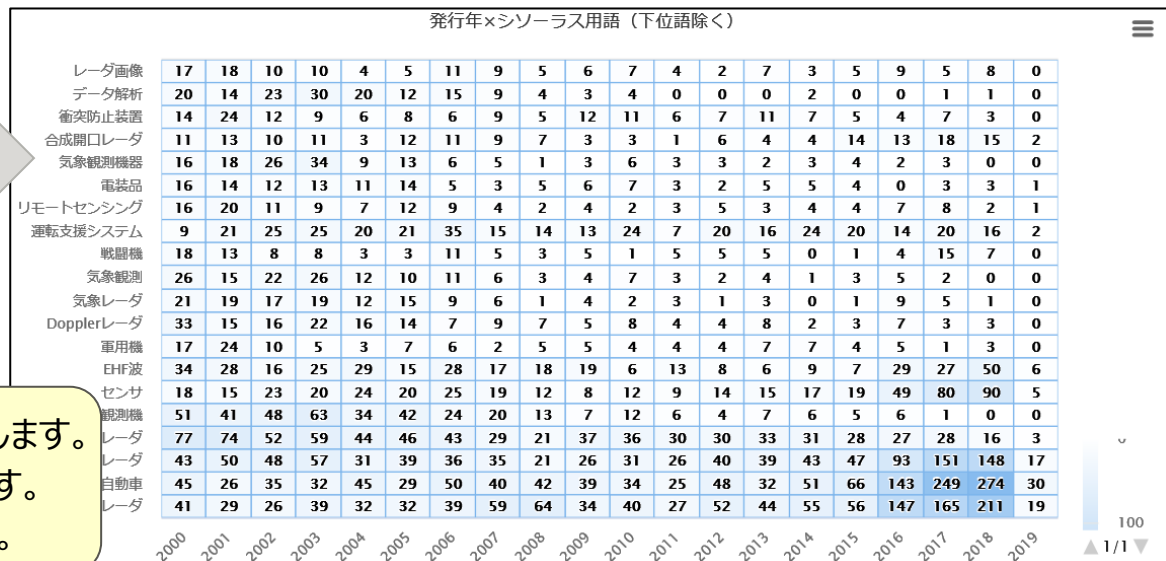
一括選択 一括解除 1 ～ 20 件目を表示 (件中)

Page 1 of 89

No.	タイトル
1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御

グラフ表示の上限は10,000件

発行年×シソーラス用語のヒートマップを表示します。
上位20位の用語から集合の傾向を確認します。
ノイズが多い場合は検索式を見直してください。



検索式を「アドバンスドサーチ」に展開

クイックサーチ

科学技術・医学薬学文献

生体模倣 AND (ロボット OR 無人)

✕ クリア

☒ 関連語を含めて検索する

検索

Powered By Accela

ヒット件数 1,777件

10,000件以内を グラフ表示

※ 「一括選択」クリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ～ 20 件目を表示 (件中)

No.	タイトル
☐ 1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法【JST・京大機械翻訳】 Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御

絞り込み検索

発行年で絞り込む

☐ 最新5年に限定
 ☐ 最新10年に限定

検索式詳細

(生体模倣 + "生体模倣"/AL + "生物模倣"/AL) * ((ロボット + "ロボット"/AL + "ロボット装置"/AL) + 無人)

アドバンスドサーチ

この検索を引き アドバンスドサーチに切り換

検索式の自動展開はクイックサーチのみの機能です。
アドバンスドサーチに展開する場合はこのボタンをクリックします。

アドバンスドサーチ - 検索条件

JSTPlus+JMEDPlus

変更

検索対象ファイル情報

シソーラス・辞書参照

JSTシソーラスmap閲覧

JST分類コード閲覧

日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

(生体模倣 + "生体模倣"/AL + "生物模倣"/AL) * ((ロボット + "ロボット"/AL + "ロボット装置"/AL) + 無人)

JSTシソーラスブラウザ

参照

検索フィールドコード参照

フィールド選択入力 ((*)付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。)

タイトル表示「ソート順」

ヒット件数 **1,818件** 10,000件以内を [グラフ表示](#)

※「一括選択」クリックで、No. 1 ～ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

[一括選択](#) [一括解除](#) 1 ～ 20 件目を表示 (1,818 件中)

Page 1 of 91

No.	タイトル	ソート順
☐ 1	ハードウェア実験による空気圧人工筋肉システムのためのニューロ適応制御法 (JST+水素機械翻訳) Mechanical Systems and Signal Processing Vol.146 Page.Null (2021) 不確実性, ロボット, 適応制御, ニューラルネットワーク, ダイナミックモデル, *ハードウェア, アクチュエータ, 閉ループ系, ロバスト性, *人工筋肉, 自己集合, 生体模倣, 追従誤差, 動的モデリング, スライディングモード, [AI@JST], #Pneumatic artificial muscle (PAM), #空気圧人工筋肉(PAM), #Neural network (NN), #ニューラルネットワーク(NN), #Neuroadaptive control, #神経適応制御	発行日順
☐ 2	バイオミメティクス(生体模倣技術)の医療への応用……vol.3 粒子安定化気液分散体を実現する物質運搬・放出システム 医学のあゆみ Vol.274 No.13 Page.1317-1323 (2020.09.26) <未索引>	発行日順
☐ 3	生体模倣型柔軟水中ロボットの開発 芝浦工業大学特別教育・研究報告集(CD-ROM) Vol.2019 Page.110-113 (2020.06.30) <未索引> <抄録なし>	発行日順
☐ 4	ペンギンの羽ばたき遊泳と模倣ロボット 応用数理 Vol.30 No.2 Page.66-69 (2020.06.24) *ペンギン, コリオリ効果, 遊泳, ロボット, 流体, 運動機, 羽ばたき, *模倣ロボット	発行日順

- ・発行日順:資料の発行日降順
- ・整理番号順:データベースへの収録日降順
- ・類似度順: 検索条件との類似順

【検索対象別の並び順】

- ・科学技術・医学薬学文献: JMEDPlus→JSTPlus
- ・科学技術文献: JST7580→JSTPlus
- ・医学薬学文献 (MEDLINEを含む): JMEDPlus→MEDLINE
- ・医学薬学文献: JMEDPlus

管理者によるソート順が選択されています。
デフォルト設定は次の通りです。
クイックサーチ: 発行日順
アドバンスドサーチ: 整理番号順

【注意点】

「類似度順」はデータベース単位で実行します。表示順はJST7580、JMEDPlus、JSTPlus、MEDLINEです。
クイックサーチは複数のデータベースを選択した状態であるため、発行年による絞り込みをお勧めします。
例)「科学技術文献」で実行するとJST7580を優先し、上位には古い文献(1975-1980年)がランキングされます。

【類似度順ソートのお勧めする使い方】

- ・「科学技術文献」は発行年を1981年以降に絞り込む(対象にJST7580が入らない)
- ・「医学薬学文献」を選択する(JMEDPlusが優先される)

「アドバンスドサーチ」

アドバンスドサーチ検索へ

Dream III 日本最大級の科学技術文献情報データベース

ご意見・お問合せ ヘルプ ログアウト

検索モードの選択

ご利用者の情報を入力してください (*は必須)

職種 * お名前 * メモ 例) プロジェクト名など ☐ 保存

検索モードを選択してください

クイックサーチを使う
思いついたキーワードで直感的に検索

アドバンスドサーチを使う
高度な検索機能でより詳細に検索

対象ファイルの選択 ※検索対象ファイルを選択可能です

クイックサーチ 科学技術文献

生体信号 センサ

☒ 関連語を含めて検索する

Powered By Accela

ヒット件数 **1,099件**

※「一括選択」クリックで、No. 1 ~ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ~ 20 件目を表示 (1,099 件中)

No.	タイトル
1	生体信号センサ応用のための面積と電力効率の良いOTAを用いた低電圧OTA-Cフィルタ【JST・京大機械翻訳】 IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems Vol.13 No.1 Page.56-67 (2019) <未索引>
2	HESC由来心筋細胞クラスターにおける機械生物学とカルシウム動態の同時研究【JST・京大機械翻訳】 類似文献検索

絞り込み検索

発行年で絞り込む

☐ 最新5年に限定 ☐ 最新10年に限定

資料種別で絞り込む

☐ 逐次刊行物 (564件) ☐ 会議録 (532件)

【クイックサーチ】
直感的でシンプルな検索

JSTPlus+JMEDPlus 変更 検索対象ファイル情報

L1 AND L2

JSTシソーラスブラウザ [検索フィールドコード参照](#)

フィールド選択入力 ((*付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。))

選択項目 和文タイトル

AND キーワード + 英文タイトル + 英文抄録

AND キーワード + 英文タイトル + 英文抄録

著者名(*) 発行年 ~

「言語」「記事区分」などで絞込む 未設定

[表記ゆれ設定](#) Powered By Accela

【アドバンスドサーチ】
検索フィールドなどを使用した高度な検索
検索補助機能が充実

検索画面

日本最大級の科学技術文献情報データベース

アドバンスドサーチ - 検索条件

検索モードの選択画面へ

モード選択へ戻る

ログアウト

検索対象ファイル

JSTPlus

変更

検索対象ファイル情報

シソーラス・辞書参照

JSTシソーラスmap閲覧

JST分類コード閲覧

日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

操作マニュアル

クイックサーチ (動画)

アドバンスドサーチ (動画)

収録誌一覧

収録誌一覧

複製・再配布/ネットワーク利用申込

連携サービス

別途料金がかかります

企業情報 (約142万社を収録)

新聞情報 (約150紙誌を収録)

特許検索 (PatentSQUARE)

海外文献PDF (RightFind)

海外文献・ニュース・特許 (PQD)

フリー検索ボックス

検索フィールドコード参照

メニュー検索ボックス

※フィールド、著者、発行年

空気調和装置

JSTシソーラスブラウザ

参照

フィールド選択入力 ((*)付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。)

選択項目

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

太陽光 OR 太陽熱

AND

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

AND

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

著者名(*)

発行年

~

「言語」「記事区分」などで絞込む

未設定

絞込み条件を保持

表記ゆれ設定

検索

Powered By Accela

全てのL番号を選択/解除

履歴表示

検索式アップロード

保存式の編集・実行

SDI編集

L番号 ?

検索履歴 ?

ヒット件数 ?

検索対象ファイル: JSTPlus

L1 表示

空気調和装置

47,431

L2

(太陽光 OR 太陽熱)/ALE

162,651

L3 表示

L1 AND L2

1,727

選択したL番号を

AND検索

OR検索

頻度分析

グラフ表示

式の保存

SDI登録

削除

選択したL番号に含まれる文献

と引用関係にある文献を追加する (引用・被引用)

検索

検索履歴

※L1,L2 ... L番号

集合操作ボタン

26

Copyright 2021 G-Search Limited

検索画面

検索式を入力して下さい。【OR=+ AND=* NOT=#】 例) (老人+高齢者)*介護*2002-2006/PY

JSTシ

① 検索フィールドを選択

検索フィールドコード参照

フィールド選択

選択項目 キーワード + 英文タイトル + 英文抄録 ▼

AND ▼

AND ▼

和文タイトル ▼

キーワード + 英文タイトル + 英文抄録 ▼

空気調和装置

太陽光 OR 太陽熱

② 検索語を入力
AND, OR, NOT 使用可能

著者名(*) ?

発行年 ~

「言語」「記事区分」などで絞り込む ▼

未設定 ☐ 絞り込み条件を保持

③ 行間の論理演算
も可能。AND, OR, NOT

④ 検索ボタンをクリック
→検索履歴に追加
※L番号は最大99

検索

☐ 全てのL番号を選択/解除

履歴表示

※検索を実行すると検索履歴に「/AL」「/CSS」などの『フィールドコード』が表示されます。

「タイトル」に限定すると主要な文献に絞り込めます

⑤ L番号に✓を付けると「AND検索」「OR検索」のボタン操作が可能
※ L番号の指定は最大5個

選択したL番号を

AND 検索

OR 検索

削除

L番号 ?	検索履歴	件数
☐ L1 表示	空気調和装置/ALE	47,431
☐ L2 表示	(太陽光 OR 太陽熱)/TI	49,536
☐ L3 表示	L1 AND L2	

【参考】検索の範囲

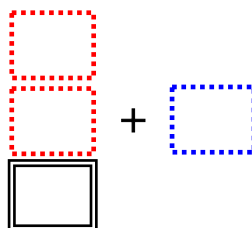
/AL (キーワード)

⇒

/ALE (キーワード+英文標題/英文抄録)

⇒

「フィールド指定なし」または /QS ⇒



- 「/AL」および「/ALE」は文献の主題を表す項目ですので、技術的なキーワードから検索する際に使用します。
- 「検索フィールド」を指定しない場合は、書誌事項を含む記事全体から検索します。

出力コード

ANSWER 1 OF 1 JSTPlus JST COPYRIGHT

JDreamIII複写可能

	整理番号	17A0448292
/TI	和文標題	ランダム下サンプリングを用いた単一リード ECG からの閉塞性睡眠時無呼吸の自動同定のためのエキスパートシステム【Powered by NICT】
/TIEN	英文標題	An expert system for automated identification of obstructive sleep apnea from single-lead ECG using random under sampling boosting
	著者名	Hassan Ahnaf Rashik, Haque Md. Aynal (Department of Electrical and Electronic Engineering, Bangladesh University of Engineering and Technology, Dhaka 1205, Bangladesh)
	資料名	Neurocomputing
	JST資料番号	W0360A ISSN 0925-2312
	巻号ページ (発行年月日)	Vol.235 Page.122-130 (2017)
	資料種別	逐次刊行物(A)
	記事区分	原著論文(a1)
/AB	抄録	コンピュータ化された閉塞性睡眠時無呼吸検出は高速化睡眠時無呼吸診断と研究と医療専門家を支援するために必要である。低電力と携帯型睡眠時無呼吸を監視するための装置の開発、信頼性のある、成功した睡眠時無呼吸検出方式を必要とする。本論文では、単誘導心電図(ECG)信号を用いた自動睡眠時無呼吸検出の問題を扱った。まず、ECG信号のセグメントはデータ適応信号分
コード無	英文抄録	Computerized obstructive sleep apnea detection is necessary to speed-up sleep apnea diagnosis and research and for assisting medical professionals. Moreover, the development of a device to monitor sleep apnea that is low-power and portable, requires a reliable and successful sleep apnea detection scheme. In this article, the problem of
/CT	シソーラス用語	学習アルゴリズム, 高速化, 携帯型, アルゴリズム, Q値, *エキスパートシステム, ウェーブレット変換, *無呼吸, 心電図
/ST	準シソーラス用語	特異性, 検出アルゴリズム, 最適値, サブバンド, *睡眠時無呼吸, *閉塞性睡眠時無呼吸, [AI@JST], #RUSBoost, #RUSBoost, #Obstructive sleep apnea, #閉塞性睡眠時無呼吸, #ECG, #心電図, #Classification,

検索集合の絞り込み

▶ 選択項目
 AND
 AND
 ▶ 著者名(*) ▶ 発行年 ~

① 絞り込条件の指定画面の開閉

「言語」「記事区分」などで絞り込む ▲ 未設定 ☐ 絞り込み条件を保持

検索範囲	☐ 未索引を除く	☐ 抄録付き文献のみ	☐ 索引付き最新登録分のみ
対象文献	☒ 全て ☐ 機械翻訳文献のみ ☐ 機械翻訳文献を除く		
発行年	☐ From: ---- ~ To: ---- ☒ 最新10年 ☐ 最新5年 ☐ 最新3年		
言語	☐ 日本語 ☐ 英語 ☐ ドイツ語 ☐ フランス語 ☐ ロシア語 ☐ オランダ語 ☐ スペイン語 ☐ 中国語 ☐ 韓国語		
記事区分	☒ 原著論文(a1) ☐ 短報(a2) ☐ 紹介時記事(d3) ☐ 解説(b2) ☐ 会議録記事(d2) ☐ 会議録(c)を除く ☐ 会議録記事(d2)を除く		
発行国	☐ 日本 ☐ アメリカ ☐ イギリス ☐ ドイツ ☐ フランス ☐ ロシア ☐ オランダ ☐ 中国 ☐ 韓国 ☐ スイス ☐ イタリア		
巻号・ページ	巻: 号: 特殊号: 開始ページ:		

② 「絞り込」条件を指定

③ 検索式に展開して実行

検索

Powered By Accela

☐ L2 表示

((PY>=2010) AND (a1/DT)) * (空気調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/ALE)

289

(空調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/ALE)

JSTシソーラスブラウザ参照

検索フィールドコード参照

フィールド選択入力 (付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。)

選択項目

キーワード + 英文タイトル + 英文抄録

AND

キーワード + 英文タイトル + 英文抄録

AND

キーワード + 英文タイトル + 英文抄録

著者名 (*)

「言語」「記事区分」などで絞込む

未設定

絞込み条件を保持

検索

各検索語のヒット件数内訳

検索語	JSTPlus	異表記を
空調和装置/ALE	47,431	確認
太陽光/ALE	120,381	確認
太陽熱/ALE	51,350	確認

閉じる

全てのL番号を

L番号	検索式	ヒット件数
L1 表示	空調和装置/ALE	47,431
L2 表示	((PY>=2010) AND /a1/DT)) * (空調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/ALE)	289
L3 表示	(空調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/ALE)	1,727

検索式をクリックすると
フリー入力ボックスに検索式を反映

ヒット件数をクリックすると
各検索語のヒット件数内訳を表示
※不要な検索語を除いたり、ヒット件数の多い検索語の見直し等にご利用

30

Copyright 2021 G-Search Limited

全件表示の場合は ヒット件数を確認！

タイトル一覧および回答表示

検索条件へ戻る 検索結果へ戻る

ヒット件数 L3 1,727 件

※「一括選択」をクリックで、No. 51 ~ 60 件目を表示 (1,727 件中)

一括選択 一括解除 内訳表示 検索式表示

検索画面に戻る

「タイトル一覧」「回答表示」設定画面に戻る (前頁の画面)

No.	タイトル
☐	51 省エネにもAI活用 (事例) 気象予測をもとにAI・IoTでエアコンを快適に省
☐	52 化学関連産業の経営課題 アグリビジネスと植物工場~化学産業、エンジニアリング産業のビジネスモデルとは~
☐	53 複数の系統周波数変動パターンに対する電気とガスのハイブリッド空調機のLFCへの活用 <抄録なし>
☒	54 蓄電池と直流給電を用いた空調機器の検討
☐	55 建築環境・設備の「北は北海道から南は沖縄まで」沖縄県立博物館・美術館
☐	56 BLDCモータと電池バックアップによる太陽光発電システムの構築
☐	57 2030年を目指した標準化
☐	58 NH3-LiNO3を持つ板型電池の開発 (京大機械翻訳)
☐	59 太陽空調と装置に使用される
☐	60 携帯型太陽熱駆動DC空調システムの解析 [JST: 京大機械翻訳]

タイトルを直接クリックするか、チェックを付けて「回答表示」・「ダウンロード」をクリック

回答表示設定

出力形式
☒ 全項目 (ALLC) ☐ 引用・被引用を除く全項目 (ALL)
☐ 標題 (TI TIEN TIO) ☐ 書誌 (BIB) ☐ 索引 (IND)
☐ 形式指定 (半角空白区切りで入力)

ハイライト
☒ 有 ☐ 無 ハイライトは回答表示・ダウンロード (word形式・PDF形式) に有効となります。

ダウンロード形式
☒ 印刷用形式 (検索式付き) ☐ タブ区切り形式 (検索式なし)
☐ Refer/BibIX形式 (検索式なし)
☐ Word形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 複写)
☐ PDF形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 複写)
☐ RIS形式 (検索式なし)
☐ BIB形式 (検索式なし)

☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません。

表示対象
☐ リンク情報付き文献のみ

表示件数
☒ 選択した標題のみ表示 ☐ 全件表示

目 回答表示 ↓ ダウンロード

ANSWER 54 OF 1727 JSTPlus JST COPYRIGHT JDreamIII複写可能

番号 18A0322605

標題 蓄電池と直流給電を用いた空調機器の検討

副標題 A Study on Air Conditioning Equipment Using Power Storage Device and DC Power Supply

著者 細江忠司 (愛知工大), 香田和人 (愛知工大), 松村年郎 (愛知工大), 後藤泰之 (愛知工大), 廣瀬圭一 (NTT シリテーズ)

資料名 電子情報通信学会技術研究報告

JST資料番号 S0532B ISSN 0913-5685

巻号ページ (発行年月日) Vol.117 No.424 (EE2017 42-74) Page.13-16 (2018.01.22)

資料種別 会議録(C)

記事区分 原著論文(a1)

発行国 日本(JPN) 言語 日本語(JA)

抄録 太陽光発電装置をはじめとする分散型電源は直流電源であり直流電力を出力する。その直流電力をそのまま負荷へと供給できる直流給電システムが実現できれば、直流スマートグリッドや直流マイクログリッドとして、さらなるエネルギー効率の向上を期待することができる。このため著者らもこれまでに、直流給電を用いた空調機器について多面的な検討を実施してきた。しかしながら、これまでの検討においては、蓄電池を導入したシステムにおける空調機器の運用については検討を実施していなかった。そこで本論文では、蓄電池が導入された直流給電を用いた空調機器の運用について検討をしたので報告する。(著者抄録)

分類コード NB03090G(621.311.29:621.383) 太陽光発電
NB02000E(621.311.1) 電力系統一般

シソーラス用語 *二次電池, 電力供給, 配電, 直流, 空調, 空気調和装置, *太陽光発電, *分散型電源, 直流電源, スマートグリッド, マイクログリッド, 効率化

準シソーラス用語 空調機, 効率向上, *蓄電池, 直流給電

IPC(機械付与) H0217: 電気>電力の発電, 変換...>電力給電または電力配...>電池の充電または減電または電池から負荷へ...
H0213: 電気>電力の発電, 変換...>電力給電または電力配...>交流幹線または交流配電網のための回路装置
H0211: 電気>電力の発電, 変換...>電力給電または電力配...>直流幹線または直流配電網のための回路装置

著者ID 細江忠司 (201550000210175353), 香田和人 (200901100575187830), 松村年郎 (200901100318714323), 後藤泰之 (200901100337614623), 廣瀬圭一 (200901100494153281)

機関ID 愛知工業大学 (201551000096798756), NTTファシリティーズ (201551000097523360)

引用 9件 伊賀厚, 山口雅英, 横山晋也, 末田統, 吉井清明, 金子知之: 「住宅用太陽光発電・蓄電池組合せシステムのメリット

ハイライト

ダウンロード形式

☒有 ☐無 ハイライトは回答表示、ダウンロード（word形式・PDF形式）に有効となります。

●印刷用形式（検索式付き） ○タブ区切り形式（検索式なし）

☐ Refer/BibIX形式（検索式なし）

○ Word形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)

☐ PDF形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)

○ RIS形式（検索式なし）

○BIB形式（検索式なし）

☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布／ネットワーク利用にはご利用いただけません。

表示件数

☒ 選択した標題のみ表示 ☐ 全件表示

目 回答表示

↓ダウンロード

- ・ 検索式 → 検索条件（検索式・ヒット件数）を追加
- ・ 回答番号 → 全何件中何件目の記事かを表示
例 ANSWER 5 OF 23 JSTPlus
- ・ 複写可否 → 複写サービス利用の可否情報を表示
- ・ 改ページ → 各記事ごとに改ページを実行

dbs.g-search.or.jp から JbDL20140907175016.docx (6.62 KB) を開くか、または保存しますか?

保存(S)

名前を付けて保存(A)

保存して開く(O)

ファイルを閉く(0)

保存(S)

「ファイルを開く」または
「保存」→「名前を付けて保存」選択

JDDL20140907175016.docx のダウンロードが完了しました。

ファイルを聞く(O)

フォルダーを開く(P)

ダウンロードの表示(V)

ダウンロードファイル

[illegible]

主なダウンロード形式

タブ区切り形式

整理番号	和文標題	英文標題	原文標題	著者名	資料名
18A0730085	ウェアラブルのための組み込みAI生体計測の研究 第1章 ウェアラブル/リアルタイムを目指してマイコン×人工知能に挑戦する 特集で実験すること			辰岡鉄郎	インターフェース
18A1015443	西陣織技術を活用した救急用12誘導心電計測布『テク/センサーER』の開発			黒田知宏 (京大), 上島一夫 (帝)	日本繊維機械
18A0555427	母匠オールスター!秘伝電子回路DVD塾 秘伝!匠の技 35)心電/筋電/脳波…バイオ・センサ・アナログICのいろいろ			辰岡鉄郎	トランジスタ技
18A0957665	多方向電子皮膚の微細構造工学による力感受性および Tailoring force sensitivity and selectivity by microstructure engineering			PARK Jonghwa (Ulsan Natio	NPG Asia M

※ダウンロードしたファイルはテキストファイルですが、Excel でファイルを開くと各項目ごとに取り込みできます。

印刷用形式

ST COPYRIGHT

和文標題:ウェアラブルのための組み込みAI生体計測の研究 第1章 ウェアラブル/リアルタイムを目指してマイコン×人工知能に挑戦する 特集で実験すること
 著者名:辰岡鉄郎
 資料名:インターフェース JST資料番号:L0339A ISSN:0387-9569
 巻号ページ(発行年月日):Vol.44, No.6, Page.111-113 (2018.06.01)
 資料種別:逐次刊行物(A) 記事区分:解説(b2)
 発行国:日本(JPN) 言語:日本語(JA)
 抄録:・TensorFlowをバックエンドとしたKerasを用いてPC(Personal Computer)で生成した学習済みモデルを、マイコンPSoC 5LPシリーズCY8C588L TI-LP097に取り込んで判定に利用。
 ・演算量を低減するために必要十分なサンプリング・レートへの間引き、固定小数点演算での実装、及び活性化関数の工夫によって高速化を実現。
 ・心電図を例に周期的に繰り返す連続アナログ波の異常をオートエンコーダで検出し、エンジン音、工作機械の音、心電図や脈波などの生体信号の異常検出に応用できることを説明。
 ・LSTM(Long Short-Term Memory)を利用して加速度センサ及びジャイロ・センサのデータから動作を分類し、人が認識しにくい複数のアナログ信号からの動作解析が可能なことを説明。
 分類コード:JE08000Z, JC02010O, JD03020J, EL03020C (681.3:007.51, 681.32, 681.3.066, 616-073:612-087)
 シソーラス用語:・機械学習, ・コンピュータ, ・実時間処理, パーソナルコンピュータ, 固定小数点演算, 関数, 高速化, ・心電図, 生体計測, 符号器, 工作機械, 脈波, 速度センサ, センサ

※シンプルなテキスト形式のファイルです。
 「ハイライト表示」や「リンク表示」には対応していません。

Word形式

子回路 DVD 塾 秘伝!匠の技 35)心電/筋電/脳波…バイオ・

センサ・アナログ IC のいろいろ。
 著者名:辰岡鉄郎
 資料名:トランジスタ技術
 JST 資料番号:L3911A ISSN:0040-9413
 巻号ページ:
 (発行年月日):Vol.55 No.4 Page.115-117 (2018.04.01)
 資料種別:逐次刊行物(A)
 記事区分:解説(b2)
 発行国:日本(JPN) 言語:日本語(JA)
 抄録:・付録 DVD の見どころを解説。
 ・ウェアラブルデバイスで利用される生体信号と各社の専用デバイスの紹介。
 ・付録 DVD に収録されている光学式脳波センサモジュール(BH1792GLC - EVK - 001)と mbed 基板(TG - LPC11U35 - 501)による脳波計測の紹介。
 ・各種ウェアラブルデバイスで利用される生体信号についての簡単な紹介。

※Wordのファイル形式です。「ハイライト表示」や「リンク表示」に対応しています。

RIS形式 / BIB形式

ダウンロード形式 (検索式なし)

☐ Refer/BibIX形式 (検索式なし)
☐ Word形式 (付加情報: ☒ 検索式 ☒ 回答番号 ☒ 複写可否 ☐ 改ページ)
☐ RIS形式 (検索式なし)
☐ BIB形式 (検索式なし)

☐ 英文抄録を除く ※英文抄録は複製再配布/ネットワーク利用にはご利用いただけません。

※ダウンロード形式によって出力項目が異なります。

	タブ区切り	印刷用	Word PDF	RIS BIB
JDreamⅢ複写可否	×	×	○	×
リンク表示	×	×	○	×
引用・被引用情報	○	×	×	×

※近接演算を使用する場合には必ずフィールドコード (/AL など) が必要

「皮脂」と「抑」または「防」が順不同で10文字以内で隣り合っているものを検索します。

近接演算子はクイックサーチでも利用可能です。

シソーラス用語を検索語に使用することで、検索漏れを防ぎ、検索効率がUPします。

タイトル	エアコン	エアコン		
書誌事項		エアコン		
抄録				
索引	空気調和装置	空気調和装置	空気調和装置	空気調和装置

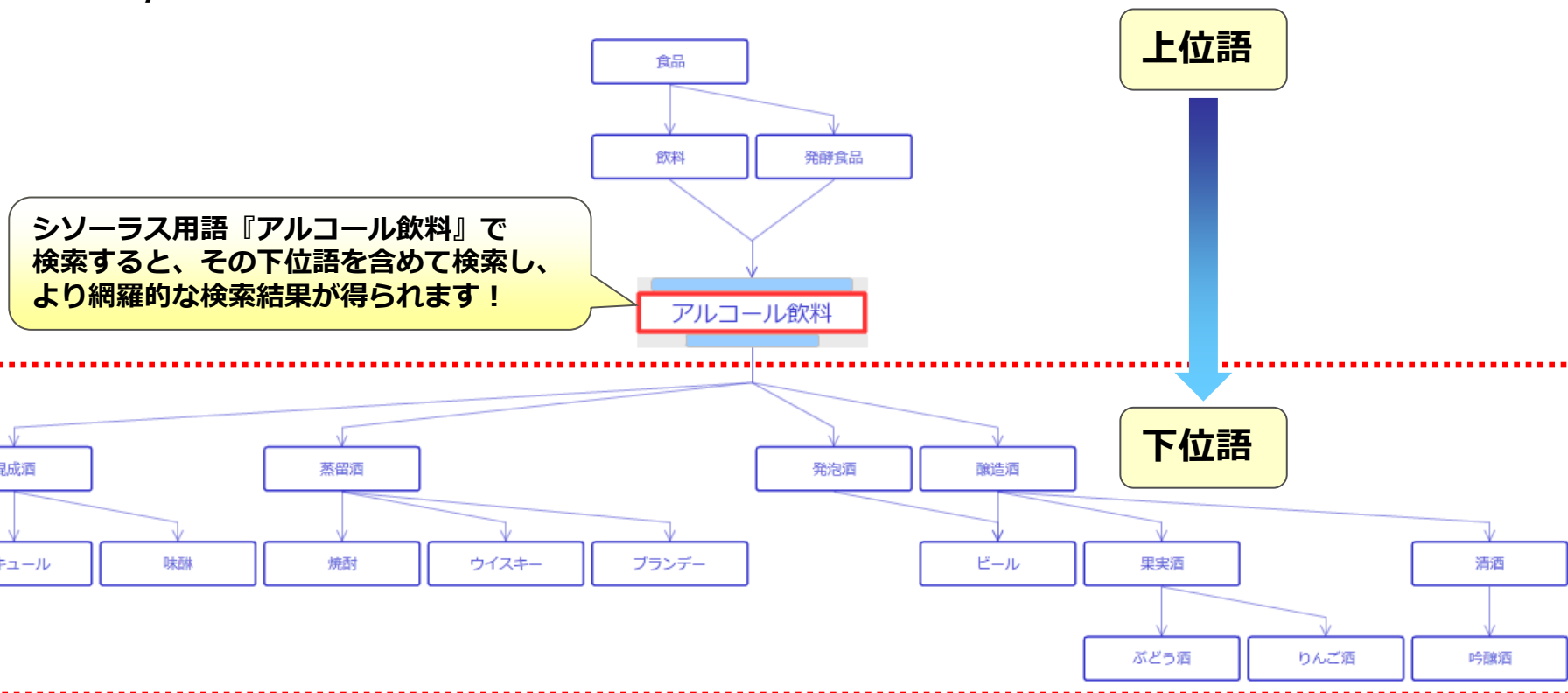
☐	L1 表示	(エアコン+エアコンディショナー+空調機+空調設備)/AL	33,746
☐	L2 表示	(エアコン+エアコンディショナー+空調機+空調設備+空気調和装置)/AL	55,981

Copyright 2021 G-Search Limited

シソーラス用語の階層

- 意味の広さから上位語・下位語の階層関係
- **上位語で検索すると、下位語も含めて検索**
- 検索フィールドで検索範囲の調節が可能

→ 「/AL」で『シソーラス用語（下位語も含む）＋ 標題/抄録/準シソーラス用語/化学物質名』を検索
→ 「/CT」で『シソーラス用語（下位語も含む）』を検索
→ 「/CW」で『シソーラス用語（下位語含まず）』を検索



検索語の参照 シソーラスブラウザ

アドバンスドサーチ - 検索条件 JSTPlus 変更 検索対象ファイル情報

シソーラス・辞書参照

- JSTシソーラスmap閲覧
- JST分類コード閲覧
- 日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

①「JSTシソーラスブラウザ」を選択して「参照」クリック

検索式を入力して下さい。【OR=+ AND=* NOT=#】 例) (老人+高齢者)*介護*2002-2006/PY

JSTシソーラスブラウザ 参照

フィールド選択入力 (付フィールドは完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。)

AND キーワード + 英文標題 + 英文抄録

著者名(*) 発行年 ~

「言語」「記事区分」 絞込む 未設定 絞込みクリア

表記ゆれ設定 検索

Powered By Accela

太陽光 で始まる 語を辞書から検索

②検索語を入力して「語を辞書から検索」クリック

候補 「太陽光」で始まる語が辞書から 35 件見つかり

No.	ヒットした語	対応する索引語	種別	詳細
#1	太陽光	[太陽光]	シソーラス	表示

索引語情報

索引語	太陽光
英語表記	sun light
種別	シソーラス用語

選択語に英語表記を追加
検索の網羅性を向上

JSTシソーラスmapを表示 シソーラス階層を表示

検索条件セット

検索範囲設定

同義語/英語表記で検索範囲を広げる サブヘディングで検索範囲を絞り込む

※ 選択した同義語が検索に加わります。

☒ 全て選択

☒ 太陽光線

☒ 日光

※ 選択した関連物質が検索に加わります。

関連物質はありません。

※ 選択した同義語 (英語表記) が検索に加わります。

☒ 全て選択

☒ Sunlight

☒ solar beam

☒ solar lay

☒ solar light

☒ sun light

☒ sunlight

③検索語を選択し
「検索条件セット」
をクリックすると
検索式に変換

JSTPlus 変更 検索対象ファイル情報

"太陽光"/AL OR "太陽光線"/AL OR "日光"/AL OR "Sunlight"/ALE OR "solar beam"/ALE OR "solar lay"/ALE OR "solar light"/ALE OR "sun light"/ALE OR "sunlight"/ALE

【参考】シソーラスブラウザによる検索語の追加

シソーラス階層からの検索式反映

JSTシソーラスブラウザ - 詳細

検索式を受け付けました。
この画面の「シソーラス階層を表示」「関連シソーラス用語一覧」から他の検索語を追加できます。
不要な場合は「閉じる」ボタンをクリックしてください。

索引語情報

索引語	太陽光
英語表記	sunlight
種別	シソーラス用語

①「シソーラス階層表示」クリック

JSTシソーラスmapを表示 シソーラス階層を表示

検索条件セット

検索範囲設定

● 同義語／英語表記で検索範囲を広げる ○ サブヘディングで検索範囲を絞り込む

※ 選択した同義語が検索に
☐ 全て選択
☐ 太陽光線
☐ 日光

※ 選択した関連物質が検索に
関連物質はありません。

※ 選択した同義語（英語表記）
☐ 全て選択
☐ Sunlight
☐ solar beam
☐ solar lay

「検索条件セット」により検索式が検索BOXに反映すると同時に「✓」がクリアされた画面が残ります。
さらに関連する用語を「シソーラス階層」から確認します。
※この画面を閉じると検索BOXの式への追加はできません。

②対象の索引語を上位概念から見ると検索語の選択範囲が広がります

太陽光(タイヨウコウ) PA14

放射

太陽放射

太陽光

太陽紫外線

太陽赤外線

階層表示

階層表示

階層表示

階層表示

索引語	太陽電波
英語表記	solar radio wave
種別	シソーラス用語

JSTシソーラスmapを表示 シ

検索条件セット

検索範囲設定

● 同義語／英語表記で検索範囲を広げる ○ サブヘ

※ 選択した同義語が検索に加

同義語はありません。

※ 選択した関連物質が検索に

関連物質はありません。

※ 選択した同義語（英語表記）

☒ 全て選択

☒ solar radio emission

☒ solar radio wave

放射

太陽放射

太陽X線

太陽光

太陽紫外線

太陽赤外線

太陽電波

太陽ニュートリノ

太陽風

太陽陽子

③階層の異なる索引語をまとめて検索式に変換

"太陽光"/AL OR "太陽光線"/AL OR "日光"/AL OR "Sunlight"/ALE OR "solar beam"/ALE OR "solar lay"/ALE OR "solar light"/ALE OR "sunlight"/ALE OR "太陽電波"/AL OR "solar radio emission"/ALE OR "solar radio wave"/ALE

索引のランキング機能 頻度分析

検索集合から「著者名・機関名・シソーラス用語・発行年」などをランキングする機能です。

☒ 全てのL番号を選択/解除

履歴表示 検索式アップロード 保存式の編集・実行 SDI編集

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☒ L1 表示	検索対象ファイル: JSTPlus ("太陽光"/AL OR "太陽光線"/AL OR "日光"/AL OR "Sunlight"/ALE OR "solar bea...	881

① 集合番号に✓をつけ「頻度分析」をクリック

頻度分析の上限は5万件です。

選択したL番号を AND 検索 OR 検索

 可視化 式の保存 SDI登録

コマンド頻度分析を見る - 検索条件

L1 に対して 頻度分析を見る

対象の項目を選択し、実行ボタンをクリックしてください。

フィールドを選択してください

標準シソーラス用語(ST)
シソーラス用語(下位語除く)(CW)
頻度化学物質名(CN)
日化辞番号(SN)
著者名(AU)
第一著者名(AU.F)
所属機関名/団体著者名(CS)
著者-所属機関リンク(AU.A)
検資料名(JT)
発行年(PY)
記事区分(DT)
発行国(CY)
言語(LA)
著者ID(AUID)
JST分類コード(CC)

② 「頻度分析」対象の項目を選択

コマンド頻度分析を見る - 検索条件

⚠ 上限値を超過したため、カウントをストップしました。

L1 に対して 頻度分析を見る

対象の項目を選択し、実行ボタンをクリックしてください。

シソーラス用語(下位語除く)(CW)

③ 「全件ダウンロード」をクリック

全件ダウンロード

頻度分析結果一覧

999 件抽出しました。(#1-#999)

No.	L番号	コード	カウント数	抽出結果 ?
#1	L1	CW	252	空調調和装置
#2				
#3				
#4				
#5				

頻度分析結果 - 全件ダウンロード

検索対象ファイル: JSTPlus

検索条件 L1:生体信号/ALE

フィールド シソーラス用語(下位語除く)(CW)

通知先入力 電子メール配信

メールアドレス y.yoden@jp.fujitsu.com

実行

メールによるバックグラウンド処理です。

受けました。

受付番号: GIDO-G75A-RZPQ
メールアドレス: y.yoden@jp.fujitsu.com

1時間以上経過してもメールが配信されない場合、メールアドレスに誤りがあった可能性があります。その場合は、お手数ですが頻度分析を再実行下さい。

索引のランキング機能 頻度分析（続き）

*****JDreamIII 頻度分析全件ダウンロード完了のご連絡*****

ご登録いただきました頻度分析全件ダウンロードが完了しましたのでご連絡いたします。

頻度分析結果は以下よりダウンロードしてください。

<https://dbs.g-search.or.jp/jds/dj/file-download-display?a=analysis&p=GIDOG75ARZPQ>

(IPアドレス認証のお客様は以下となります)

<https://dbs.g-search.or.jp/jds/pj/IpAddressAuth?a=analysis&p=GIDOG75ARZPQ>

■ 受付番号
GIDO-G75A-RZPQ

①リンク先からファイルをダウンロード

GIDOG75ARZPQ_20180329.txt

ファイルを開く

ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)			
受付番号: U3ZZ-7USJ-JLTP			
No	コード	カウント数	抽出率
1	CW	803	空気調和装置
2	CW	583	太陽光発電
3	CW	367	省エネルギー
4	CW	130	環境保全
5	CW	124	ヒートポンプ
6	CW	123	事務所建築
7	CW	120	設備計画
8	CW	111	エネルギー消費
9	CW	96	建築物
10	CW	94	建築計画
11	CW	91	建築電気設備
12	CW	85	太陽電池
13	CW	72	太陽熱利用
14	CW	70	建築設備
15	CW	66	建築衛生設備
16	CW	64	熱源
17	CW	64	給湯設備
18	CW	63	換気装置
19	CW	62	太陽光
20	CW	60	コジェネレーション
21	CW	60	快適性
22	CW	59	東京都
23	CW	58	二酸化炭素
24	CW	58	空気調和
25	CW	57	自然換気
26	CW	55	住宅
27	CW	55	照明器具
28	CW	55	自然エネルギー
29	CW	53	消費電力
30	CW	51	地中熱利用
31	CW	51	照明設備
32	CW	48	再生エネルギー
33	CW	47	エネルギー管理
34	CW	47	電力消費
35	CW	46	性能評価
36	CW	45	太陽エネルギー
37	CW	44	カーエアコン
38	CW	43	二次電池
39	CW	43	太陽熱集熱器
40	CW	41	シミュレーション
41	CW	39	建築給水設備
42	CW	37	建築設計
43	CW	37	新設
44	CW	37	自然照明
45	CW	36	排出量
46	CW	36	温熱環境
47	CW	25	土壌

全件表示

検索集合をグラフ化

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☐ L1 表示	検索対象ファイル: JSTPlus	
☐ L2	空調和装置	48,230
☐ L3 表示	(太陽光 OR 太陽熱)/ALE	172,618
☐ L4 表示	L1 AND L2	1,761
☐ L5 表示	(空調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/TI)	359
☐ L6	(L1 AND L2) AND (PY>=2011) AND (a1/DI)	290
☐ L7 表示	"太陽光"/AL OR "太陽光線"/AL OR "日光"/AL OR "Sunlight"/ALE OR "solar bea...	183,536
☐ L8 表示	"空調和装置"/AL OR "エアコン"/AL OR "エアコンディショナ"/AL OR "エアコン...	75,511
☒ L9 表示	L6 AND L7	2,913

選択したL番号を

頻度 **グラフ表示** 保存 SDI登録 ×削除

選択したL番号に含まれる文献

「可視化」が可能な上限は10,000件

グラフと軸の設定

テンプレート選択

- ☒ 出現用語推移 [このテンプレートを削除](#)
- ☐ 発行年別の棒グラフ [このテンプレートを削除](#)
- ☐ テンプレートを指定しない

グラフの選択

- ☐ 棒グラフ
 - ☐ 「X軸」のみ選択
 - ☐ 複数列 「X軸」と「系列」を選択
 - ☐ 積み上げ 「X軸」と「系列」を選択
 - ☐ 100%積み上げ 「X軸」と「系列」を選択
- ☐ 折れ線グラフ
 - ☐ 「X軸」のみ選択
 - ☐ 複数列 「X軸」と「系列」を選択
- ☐ 円グラフ
 - ☐ 「X軸」のみ選択
- ☐ ヒートマップ
 - ☒ 「X軸」と「Y軸」を選択 (カウント数を色の濃さで表示)
- ☐ レーダーチャート
 - ☐ 「X軸」のみ選択
 - ☐ 複数列 「X軸」と「系列」を選択

系列・軸の選択

X軸

- ☒ 発行年 ☐ 機関ID ☐ 著者ID ☐ シソーラス用語 (下位語除く)
- ☐ 準シソーラス用語 ☐ JST分類 ☐ 化学物質名 ☐ 発行国 ☐ 記事区分 ☐ 資料名
- ☐ 著者名 ☐ 第一著者 ☐ IPC (メイングループ)

系列またはY軸

- ☐ 発行年 ☐ 機関ID ☐ 著者ID ☒ シソーラス用語 (下位語除く)
- ☐ 準シソーラス用語 ☐ JST分類 ☐ 化学物質名 ☐ 発行国 ☐ 記事区分 ☐ 資料名
- ☐ 著者名 ☐ 第一著者 ☐ IPC (メイングループ)

テンプレート保存

上記のグラフと軸の設定をテンプレートとして保存することができます。
テンプレートは同一契約内で共有されます。

テンプレート名

① グラフの種類を選択

② XY軸を選択

③ 「グラフ表示」をクリック

グラフの表示を変更

発行年×シソーラス用語 (下位語除く)

0	0	3	2	5	0	1	1	0	1	3	4	9	19	22	12
4	3	4	2	2	4	5	5	3	4	5	4	4	1	4	4
1	2	3	6	6	0	3	10	3	1	2	5	3	2	7	8
12	7	3	1	4	5	2	4	0	3	0	5	4	5	2	3
2	2	3	7	2	6	3	4	4	5	4	8	7	9	6	6
0	5	7	4	7	11	10	8	8	7	9	6	7	12	10	2
4	6	3	3	3	2	0	4	1	5	1	4	8	5	12	9
0	1	3	1	3	1	2	0	2	6	4	9	14	21	24	15
7	1	1	3	0	3	8	5	4	0	8	9	11	8	16	14
4	5	5	1	5	4	5	8	8	5	9	4	5	3	13	1
2	5	5	3	4	11	9	5	7	3	7	3	9	13	10	1
3	2	0	2	4	2	6	10	4	6	4	7	13	10	1	1
9	3	3	2	6	6	9	3	6	5	10	15	21	10	1	1
4	5	0	2	2	5	6	1	3	3	4	11	15	20	1	1
4	9	12	10	2	5	7	12	4	8	10	10	11	12	1	1

印刷

PNG形式でのダウンロード

JPEG形式でのダウンロード

SVG形式でのダウンロード

CSV形式でのダウンロード

グラフはダウンロード可能

分析結果の表示変更

X軸-発行年

発行年

変更

開く

系列またはY軸-シソーラス用語 (下位語除く)

シソーラス用語 (下位語除く)

変更

閉じる

表示選択

候補を絞り込む

☐ 21 太陽電池 107

☐ 22 コジェネレーション 106

☐ 23 建築電気設備 103

☐ 24 地中熱利用 96

☐ 25 住宅 95

☐ 26 快適性 94

☐ 27 シミュレーション 94

☐ 28 換気装置 94

対象の上位100件

グラフに表示

候補を絞り込む

☐ 1 空調調和装置 1,599

☐ 2 省エネルギー 671

☐ 3 太陽熱利用 621

☐ 4 太陽光発電 583

☐ 5 ヒートポンプ 273

☐ 6 太陽熱集熱器 271

☐ 7 事務所建築 184

☐ 8 環境保全 182

選択数: 20件/最大20件

・ヒット件数の多い順に20件を表示

・索引語に✓を付け矢印でBOXを移動

発行年×シソーラス用語 (下位語除く)

0	0	4	6	1	1	8	15	8	4	11	19	7	12	7	17	17	8
1	0	1	0	0	0	10	19	7	6	13	14	15	16	7	11	14	18
6	13	7	8	7	2	4	2	7	9	10	9	6	14	12	7	13	16
0	0	0	0	0	0	3	4	11	9	18	22	17	12	10	13	19	17
7	0	3	5	4	8	3	8	8	8	32	17	18	6	3	9	13	4
7	6	7	14	4	12	9	5	10	9	13	9	6	16	7	9	13	9
2	4	3	2	3	1	7	10	8	11	16	12	8	13	10	18	21	17
2	1	5	7	4	2	8	14	7	6	4	4	15	9	8	5	27	44
5	10	10	3	7	8	10	7	6	7	13	20	14	25	17	19	30	28
12	24	19	13	10	23	12	9	5	14	13	15	13	25	25	17	10	24
1	3	4	9	4	16	14	16	16	10	13	7	17	11	17	19	48	61
12	17	13	19	10	20	16	15	11	22	21	16	20	22	15	19	48	44
1	11	8	5	10	9	8	23	31	24	35	33	26	33	30	39	40	23
16	15	10	16	4	8	6	23	13	23	20	19	33	37	40	30	43	42
20	21	19	18	15	24	17	23	25	21	35	24	26	32	32	43	70	77
15	22	22	18	11	25	20	35	23	27	26	37	31	38	29	37	70	62
20	30	16	22	21	22	23	18	29	35	42	36	47	42	36	31	63	69

■ 周知のワードをグラフから外し、注目ワードを表示

・上位の語をマップから外すと色の変化が分かりやすい

・20位以下から注目ワードを選択 (検索)

分析結果の表示

X軸-発行年

発行年

変更

開く

系列またはY軸-シソーラス用語 (下位語除く)

シソーラス用語 (下位語除く)

変更

閉じる

表示選択

候補を絞り込む

☐ 1 空調調和装置 1,599

☐ 2 省エネルギー 671

☐ 3 太陽熱利用 621

☐ 4 太陽光発電 583

☐ 21 太陽電池 107

☐ 22 コジェネレーション 106

☐ 23 建築電気設備 103

☐ 24 地中熱利用 96

対象の上位100件

グラフに表示

候補を絞り込む

☐ 5 ヒートポンプ 273

☐ 6 太陽熱集熱器 271

☐ 7 事務所建築 184

☐ 8 環境保全 182

☐ 9 エネルギー消費 170

☐ 10 熱源 162

☐ 11 給湯設備 159

☐ 12 建築物 155

選択数: 16件/最大20件

「表示選択」に移動した索引語はグラフに表示されません。

グラフの軸を変更

発行年×シソーラス用語 (下位語除く)

建築計画	0	0	3	2	5	0	1	1	0	1	3	4	9	19	22	12	16	5	4	3
太陽エネルギー	4	3	4	2	2	4	5	5	3	4	5	4	4	1	4	4	6	8	5	3
冷房	1	2	3	6	6	0	3	10	3	1	2	5	3	2	7	8	7	2	6	3
建築設備	12	7	3	1	4	5	2	4	0	3	0	5	4	5	2	3	9	5	8	2
成層係数	2	2	3	7	2	6	3	4	4	5	4	4	8	7	9	6	6	3	4	1
性能評価	0	5	7	4	7	11	10	8	7	9	6	7	12	10	2	4	5	6	0	
空調調	4	6	3	3	3	2	0	4	1	5	1	4	8	5	12	9	6	9	8	5
設備計画	0	1	3	1	3	1	2	0	2	6	4	9	14	21	24	15	21	7	3	2
建築物	7	1	1	3	0	3	8	5	4	0	8	9	11	8	16	14	17	13	4	2
給湯設備	4	5	5	1	5	4	5	8	8	5	9	4	5	3	13	5	10	5	4	1
熱源	2	5	5	3	4	11	9	5	7	3	7	3	9	13	16	14	8	6	3	
エネルギー消費	3	2	0	2	4	2	6	10	4	6	4	7	13	10	17	7	18	20	9	1
環境保全	9	3	3	2	6	6	9	3	6	5	10	15	21	10	18	7	19	3	1	0
事務所建築	4	5	0	2	2	5	6	1	3	3	4	11	15	20	19	9	14	13	5	3
太陽熱集熱器	4	9	12	10	2	5	7	12	4	8	10	10	11	12	17	7	10	7	6	2
ヒートポンプ	5	3	1	5	4	7	6	6	12	9	9	13	16	13	16	20	13	12	9	3
太陽光発電	17	11	11	12	13	12	14	10	12	20	22	30	45	36	41	36	49	45	34	14
太陽熱利用	12	23	19	16	12	16	13	21	17	24	20	22	15	27	37	19	27	13	6	2
省エネルギー	17	20	8	15	15	18	23	12	6	25	24	36	43	36	51	42	47	33	12	9
空調調と装置	40	46	39	37	30	44	39	44	36	60	51	65	83	88	106	77	92	76	54	24

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

分析結果の表示変更

X軸-発行年

系列またはY軸-機関ID

表示選択

候補を絞り込む

☐ 21 太陽電池 107

☐ 22 コジェネレーション 106

☐ 23 建築電気設備 103

☐ 24 地中熱利用 96

☐ 25 住宅 95

☐ 26 快適性 94

☐ 27 シミュレーション 94

☐ 28 換気装置 182

対象の上位100件

選択数:20件/最大20件

軸を選択して「変更」

機関ID

シソーラス用語 (下位語除く)

準シソーラス用語

表示項目選択

発行年×機関ID

朝日工業社 (20155100009599266)	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0
工学院大学 (201551000096236170)	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	4	1	2	2	0	0	1	0	0	
大阪大学 (201551000098052069)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	5	2	1	
九州大学 (201551000096163114)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	3	5	2	1	
名古屋大学 (201551000097498730)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	4	0	0	2	1
北海道大学 (201551000097323190)	0	3	0	0	0	2	0	2	1	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
九州大学 (201551000096163114)	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	0	0	1	2	1	0				
前田建設工業 (201551000097829310)																				
東北大学 (201551000096670644)																				
早稲田大学 (201551000097470398)																				
三建設工業 (201551000096106781)																				
清水建設 (201551000097695217)																				
大成建設 (株) (201551000096847609)																				
日本設計 (201551000096288928)																				
東京大学 (201551000096160140)																				

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019

発行年×準シソーラス用語

冷暖房システム	2	1	1	2																
二酸化炭素排出削減	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	1	1	0	2	0	0		
TRNSYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
外調機	0	0	0	1	1															
LED	0	0	0	0	0															
チラー	0	1	0	0	0															
ゼロエネルギー住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	3	5	4	1
ファンコイルユニット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	2	6	2	
太陽光発電システム	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	4	7	1	1	0	0	
ゼブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ゼロエネルギービル	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BCP (計画)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	4	2	6	1	5	0		

2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

・最近の文献数が多い機関はどこか？

・共同研究先になる機関はないか？

・新しい技術用語はないか？

グラフの種類を変更



グラフと軸の設定

テンプレート選択

- ☒ 出現用語推移 [このテンプレートを削除](#)
- ☐ 発行年別の棒グラフ [このテンプレートを削除](#)
- ☐ テンプレートを指定しない

グラフの種類を選択

- ☐ 「X軸」のみ選択
- ☐ 複数系列 「X軸」と「系列」を選択
- ☐ 積み上げ 「X軸」と「系列」を選択
- ☐ 100%積み上げ 「X軸」と「系列」を選択
- ☐ 「X軸」のみ選択
- ☐ 複数系列 「X軸」と「系列」を選択
- ☐ 「X軸」のみ選択
- ☒ 「X軸」と「Y軸」を選択 (カウント数を色の濃さで表示)
- ☐ 「X軸」のみ選択
- ☐ 複数系列 「X軸」と「系列」を選択

① グラフの種類を選択

系列・軸の選択

X軸

- ☒ 発行年 ☐ 機関ID ☐ 著者ID ☐ シソーラス用語 (下位語除く)
- ☐ 準シソーラス用語 ☐ JST分類 ☐ 化学物質名 ☐ 発行国 ☐ 記事区分 ☐ 資料名
- ☐ 著者名 ☐ 第一著者 ☐ IPC (メイングループ)

Y軸

- ☐ 発行年 ☐ 機関ID ☐ 著者ID ☒ シソーラス用語 (下位語除く)
- ☐ 準シソーラス用語 ☐ JST分類 ☐ 化学物質名 ☐ 発行国 ☐ 記事区分 ☐ 資料名
- ☐ 著者名 ☐ 第一著者 ☐ IPC (メイングループ)

② XY軸を選択

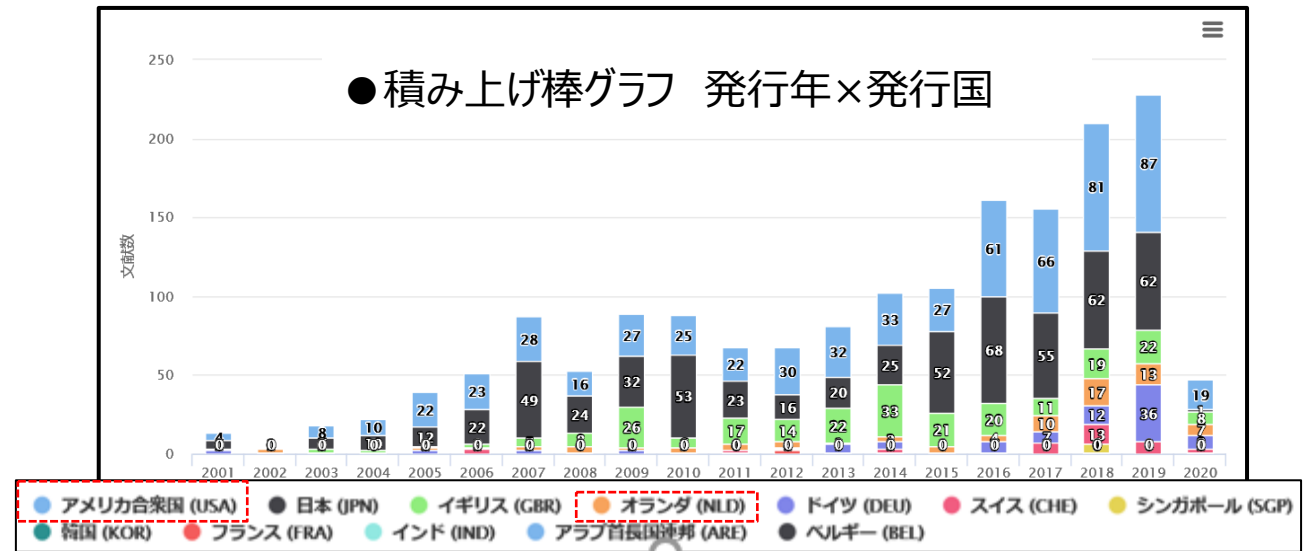
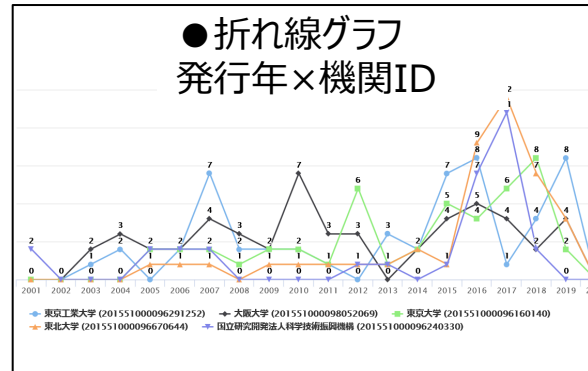
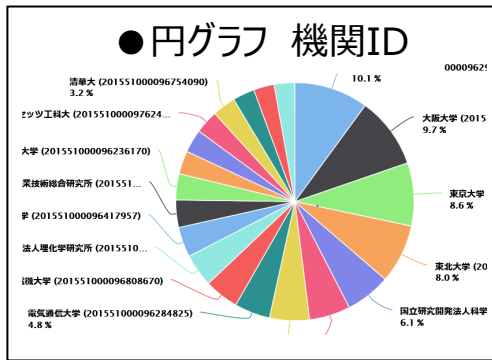
テンプレート保存

上記のグラフと軸の設定をテンプレートとして保存することができます。
テンプレートは同一契約内で共有されます。

テンプレート名

③ 「グラフ表示」をクリック

主なグラフ



【注意】「発行国」は「出版社の国」です。

JDreamⅢは、2016年以降、海外文献の収録誌を拡大しています。2016年からIEEE（米国電気電子学会）、2017年からエルゼビア（オランダの出版社）が発行する**海外誌が急増**します。テーマによっては収録誌の拡大がグラフに反映しますので、見方に注意が必要です。

グラフからの絞り込み

発行年×準シソーラス用語

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
冷暖房システム	2	1	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0		
空調機器	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	0	0	0	2	1	0		
二酸化炭素排出削減	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	2	3	1	0	1		
TRANSYS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	1	1	0	2		
外調機	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1	3	2	1	0	
LED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	4	0	0	0	0	0	
チラー	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	3	1	0	0	1	2	0	
ゼロエネルギー住宅	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	2	1	5	1	0	
ファンコイルユニット	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	2	2	1	1	4	1	0	0	
太陽光発電システム	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2	3	5	4	1
ゼブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	2	6	2	
ゼロエネルギービル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	5	4	7	1	1	0
BCP【計画】	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	3	3	1	1	1	1
空調機	0	0	0	0	0	4	1	2	2	0	3	3	2	1	1	3	0	2	0	0
エアコン	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	4	1	4	3	1	2	1	0	1
空調設備	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	3	6	4	2	4	0	2	0
熱供給発電	5	4	4	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太陽熱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	4	2	6	1	5	0
CASBEE	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	4	5	3	3	1	3	0	2	1	0
デシカント空調	0	0	0	4	1	2	4	3	3	5	4	6	9	11	2	5	3	2	0	0

気になる部分を検索式に置き換えて絞り込みができます。
絞り込みを実行する前に、グラフ上の件数やグラフを保存しておくとおの分析の経緯や分かります。

注目ワードの文献に絞り込む

① グラフ上から絞り込みたい部分を選択
※再度クリックするとクリアされます。

② 選択範囲を確定

グラフから検索式を作成

分析処理結果（グラフ）から選んだ範囲を、検索フィールドに検索条件としてセットします。

{"2019"/PY AND "ゼブ"/ST} {"2020"/PY AND "ゼブ"/ST}

言語のスペースを「AND」で結合する「OR」元の集合を絞り込む

検索式に展開

検索条件セット

選択範囲を確定

③ 「検索条件セット」により
検索画面の検索BOXに展開

JSTPlus

L1 AND ({"2019"/PY AND "ゼブ"/ST} OR {"2020"/PY AND "ゼブ"/ST})

検索集合に引用・被引用文献を追加

「空調調和装置」*「太陽光 OR 太陽熱」*「ゼブ」に関する文献に引用被引用を追加

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☐ L1 表示	(空調調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/ALE) * (PY>=2000)	1,238
☒ L2 表示	L1 AND (("2019"/PY AND "ゼブ"/ST) OR ("2020"/PY AND "ゼブ"/ST))	8

選択したL番号を

選択したL番号に含まれる文献

①「ゼブ」のシソーラスブラウザ

JSTシソーラスブラウザ

自然語から索引語を見つける

JSTでは独自に作成しているシソーラスの用語を用いて各文献に索引しています。
索引語の種類としてはシソーラス用語、準シソーラス用語、化学物質名があります。
JSTシソーラスブラウザでは辞書から索引語とその同義語、異表記語を検索することができます。

ゼブ

候補語一覧

「ゼブ」で始まる語が辞書から 6 件見つかりました。

No.	ヒットした語	対応する索引語	種別	詳細
#1	ゼブ	[ゼブ]	準シソーラス	表示

※ 選択した同義語が検索に加わります。

- ☒ 全て選択
- ☒ ゼロエネルギービル
 - ☒ ゼロエネルギービルディング
 - ☒ ネット・ゼロ・エネルギー・ビル

※ 選択した関連物質が検索に加わります。

関連物質はありません。

※ 選択した同義語 (英語表記) が検索に加わります。

- ☒ 全て選択
- ☒ ZEB
 - ☒ Zero Energy Building

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☐ L1 表示	(空調調和装置/ALE * (太陽光 OR 太陽熱)/ALE) * (PY>=2000)	1,238
☐ L2 表示	L1 AND (("2019"/PY AND "ゼブ"/ST) OR ("2020"/PY AND "ゼブ"/ST))	8
☐ L3 表示	"ゼブ"/AL OR "ゼロエネルギービル"/AL OR "ゼロエネルギービルディング"/AL OR...	26,832
☒ L4 表示	L1 AND L3	68

選択したL番号を

②「ゼブ」を追加して
集合演算

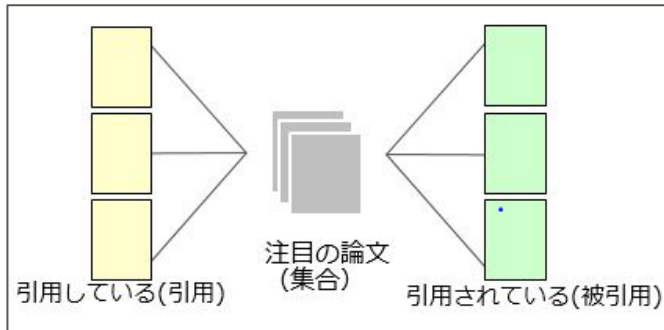
選択したL番号に含まれる文献

③ 関連文献として
引用・被引用文献を追加

☐ L5 表示	L4からの引用/L4の被引用(L4を含む)	90
--------------------------------	-----------------------	----

引用・被引用について

「どんな論文を引用しているのか」「どんな論文に引用されたのか」を集合に追加できます。
1995 年以降の国内原著論文について、引用情報、引用数、被引用情報、被引用数を表示します。



引用被引用の検索ができるのは1000件以内のヒット件数の集合です。

引用

25件

厚生労働省.特定健康診査・特定保健指導の円滑な実施に向けた手引き.
(<http://www.mhlw.go.jp/bunya/shakaihoshou/iryouseido01/pdf/info03d-1.pdf>) 2013.2.11.

厚生労働省.平成21年度特定健康診査・特定保健指導の実施状況.
(<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/2r9852000000neou-att/2r9852000000neqb.pdf>) 2013.2.11.

中野匡子,矢野順子,安村誠司,基本健康診査の受診者における生命予後へのリスク要因の検討.厚生の指標
2006;53(3):26-32.

▼ もっと見る

引用被引用情報の中で、JDreamⅢに存在する文献はリンクをクリックすると内容を確認できます

ANSWER 1 OF 1 JSTplus JST COPYRIGHT

JDreamⅢ検索可能

整理番号	06A0255634		
和文標題	基本健康診査未受診の高齢者における生命予後へのリスク要因の検討		
著者名	中野匡子, 安村誠司 (福島県医大 医 公衆衛生学), 矢野順子 (須賀川市役所)		
資料名	厚生指標		
JST資料番号	X0651A	ISSN	0452-6104
巻号ページ (発行年月日)	Vol.53 No.3 Page.26-32 (2006.03.15) 写真表紙 写真1, 表4, 表23		
資料種別	逐次刊行物(A)		
記事区分	原著論文(a1)		
発行国	日本(JPN)	言語	日本語(JA)

著者名検索 フィールド選択入力を使用する

日本人名は海外誌ではアルファベット表記になるため、両方の表記で検索することをお勧めします。
アルファベット表記は、イニシャルの場合があります。（特に海外の古い文献）

■ 日本語文献を調べる場合

- 姓と名の間はスペースを入れない ⇒ **野依良治/AU**
- フリガナ検索は姓名の間にスペースを入れ、全体を必ず二重引用符"で囲む ⇒ **"ノヨリ リョウジ"/AU**

■ 外国語文献を調べる場合

- 外国人であっても、「姓 → 名」の順序で入力
- 全体を必ず二重引用符"で囲んで検索
⇒ 2006年以前はファーストネームがイニシャルで収録されている場合があります。

▶ 著者名(*) ? **野依良治 OR "ノヨリ リョウジ" OR "NOYORI R" OR "NOYORI RYOJI")/AU**

「言語」「記事区分」などで絞込む ▼ 未設定 ☐ 絞り込み条件を保持

表記ゆれ設定 ▶▶ 検索 

☐ 全てのL番号を選択/解除 ☒ 履歴表示 ☒ 検索式アップロード ☒ 保存式の編集・実行 ☒ SDI編集

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☐ L1 表示	野依良治/AU	265
☐ L2 表示	"ノヨリ リョウジ"/AU	247
☐ L3 表示	"NOYORI R"/AU	284
☐ L4 表示	"NOYORI RYOJI"/AU	52
☐ L5 表示	L1 OR L2 OR L3 OR L4	601

検索対象ファイル: JSTPlus

漢字 フリガナ ローマ字 漢字+フリガナ+ローマ字

著者名検索 EXPANDを使用する

日本語名とアルファベット名、それぞれを確認
該当の名前をクリックすると検索式に変換

JSTPlus 変更 検索対象ファイル情報

検索式を入力して下さい。【OR=+ AND=* NOT=#】 例) (老人+高齢者)*介護*2002-2006/PY

JSTシソーラスブラウザ

ファイル中の検索語(EXPAND) 参照 検索フィールドコード参照

機関名ブラウザ

完全一致検索です。語間のスペースはAND検索になります。

著者名(AU) 野依

検索結果一覧

著者名(AU) フィールドから「野依」で始まる検索語が 21 件見つかりました。

No.	カウント数	検索結果 ?
#11	16	野依正晴
#12	1	野依真哉
#13	4	野依祐太
#14	2	野依美穂
#15	266	野依良治

著者名(AU) noyori

検索結果一覧

著者名(AU) フィールドから「noyori」で始まる検索語が 20 件見つかりました。

No.	カウント数	検索結果 ?
#1	2	NOYORI HIROKO
#9	284	NOYORI R
#10	52	NOYORI RYOJI

検索語候補

語間のスペースを ☐ AND ☒ ORとする

"野依良治"/AU "NOYORI R"/AU "NOYORI RYOJI"/AU 検索条件セット クリア

JSTPlus 変更

("野依良治"/AU OR "NOYORI R"/AU OR "NOYORI RYOJI"/AU)

著者名検索 著者IDを使用する

著者IDによる網羅的な検索が可能です。名寄せにより同姓同名を区別しています。
日本人研究者を中心（一部の外国人研究者を含む）に「著者ID」を付与しています。

■ 該当文献からの検索

物質索引	ジクロロアセトニトリル (J74.819f, 3018-12-0), (1-カルバモイル-2-ヒドロキシプロピル (J106.102j, 91558-42-8), (1-シアノ-2-ヒドロキシプロピル)カルバミド酸ベンジル (J3.727.036i)
著者ID	岡部弘幸 (201750000373434482), 五十川貴裕 (201550000063340793), 奈良岡七か (201850000441155), 野依良治 (200901100489832634) , 0045770
機関ID	名古屋大学 (201551000097498730)
リンク情報	

検索結果

閉じる

ヒット件数

L2

200901100489832634/AUID (野依良治)

520 件

タイトル一覧表示設定

出力形式

☒ タイトルのみ
☐ タイトル + 出典
☐ タイトル + 索引語

ソート順

☒ 発行日順
☐ 整理番号順
☐ 類似度順

表示開始件数

☒ 1件目から表示
☐ 件目から表示

表示件数

10件

ずつ表示

タイトル表示

■ 頻度分析からの検索 「著者ID」で実行

No.	L番号	コード	カウント数	抽出結果 ?
#1	L2	AUID	534	野依良治 (200901100489832634)
#2	L2	AUID	76	北村雅人 (200901100302912524)
#3	L2	AUID	74	碓屋隆雄 (2009011003042)
#4	L2	AUID	58	斎藤進 (200901100499547)
#5	L2	AUID	51	中寛史 (200901100457707)
#6	L2	AUID	51	大熊毅 (200901100387981)
#7	L2	AUID	49	鈴木正昭 (2013011010266)

検索語候補

"200901100489832634"/AUID

語間のスペースを ☐ AND ☒ ORとする

☒ 元の集合を絞り込む

検索条件セット

クリア

- ・著者ID,機関IDはデータ搭載から6カ月程度遅れて付与されます。
- ・同一著者に複数IDが付与される場合があります。

機関名検索 機関名ブラウザを使用する

JSTPlus

▼ 変更

検索式を入力して下さい。【OR=+ AND=* NOT=#】 例) (老人

機関名ブラウザ

▼

参照

機関名は表記ゆれが多いため、
機関名ブラウザやEXPAND,前方
一致が有効

No.	ヒットした機関名	詳細を
#1	九州大学	表示
#3	九州大学医療技術短期大学部	表示

機関名 (第1階層)

☒ すべての機関名をチェック

☒ 国立大学法人 九州大学

☒ 九大

☒ 九州大

☒ 九州大学

☒ 国立大学法人九州大学

☒ Kyushu University

☒ Kyushu Univ.

検索条件セット

JSTPlus

▼ 変更

▼ 検索対象ファイル情報

"国立大学法人 九州大学"?/CS OR "九大"?/CS OR "九州大"?/CS OR "九州大学"?/CS OR "国立大学法人九州大学"?/CS OR "Kyushu University"/CSS OR "Kyushu Univ. "/CSS

クイックサーチで機関名検索すると同様の式になります

クイックサーチ

九州大学

#1 九州大学

#2 九州大学医療技短大

#3 九州大学医療技術短期大学部

#4 九州大学

☒ 関連語を含めて検索する

検索

検索式詳細

(九州大学 + "九州大学"/AL + "九大"/AL + "九州大"/AL + "国立大学法人 九州大学"?/CS +

アドバンスドサーチ

IPC（国際特許分類）

当社のプログラムにより、IPCを機械的付与しています。

■ ANSWER 5 OF 400 JSTPlus JST COPYRIGHT JDreamIII複写不可

整理番号	17A1992526
和文標題	吸着材デシカントロータを用いた農業温室の除湿暖房に関する研究
著者名	児玉昭雄 (金沢大), 神田優 (金沢大 大学院), 辻口拓也 (金沢大), 大坂侑吾 (金沢大)
資料名	日本機械学会環境工学総合シンポジウム講演論文集
JST資料番号	L1194A
巻号ページ (発行年月日)	Vol.26th Page.235-237 (2016.06.28) 写図表参 写図8, 表1
資料種別	会議録(C)
記事区分	原著論文(a1)
発行国	日本(JPN) 言語 日本語(JA)
抄録	デシカントロータによる除湿は、ほぼ断熱的に進行する。また、除湿に伴い吸着熱が発生するため、除湿暖房操作となる。水蒸気の吸脱着は相対湿度差があれば生じることから、園芸用ビニルハウス内外の湿度差を駆動源として温室内の除湿暖房を行うことができる。そこで本研究では、デシカントロータの湿度スイング操作における除湿暖房挙動を調べ、農業用温室への適用可能性を検討した。この結果、ロータ回転数の増加に伴い顕熱交換効果が大きくなるため除湿暖房には低回転域での運転が好ましいこと、外気(再生空気温度)が低下するとロータの全熱交換挙動がより顕著となり昇温幅は減少するが、ロータ出口空気状態を考慮した吸着区間の分割が除湿暖房効果の維持に有効であることがわかった。(著者抄録)
分類コード	FB03040V, PC02020F (631.23, 628.81+697.1/.7)
シソーラス用語	*温室, *除湿, *暖房, *回転子, 吸着剤, 空気調和装置, 湿度, *農業, 吸着熱, シリカゲル, ゼオライト

IPC (機械付与) F24F3 : 機械工学 ; 照明 ; 加熱 ; 武...> 加熱 ; レンジ ; 換...> 空気調節 ; 空気加湿 ; ...> 調整された1次空気
 F24F11 : 機械工学 ; 照明 ; 加熱 ; 武...> 加熱 ; レンジ ; 換...> 空気調節 ; 空気加湿 ; ...> 制御または安全方
 B01D53 : 処理操作 ; 運輸> 物理的または化学...> 分離 (湿式法による固...> ガスまたは蒸気との分離 ; ガスが

IPC説明
サイトヘリンク

- JSTPlus, JMEDPlusの「抄録付き文献」に付与
- IPCは「メイングループ」
- 抄録付き文献の88%に付与
- IPCの数は最大5個、平均1.8個
- 各IPCの精度は70%
- 文献あたりのIPC精度は83%

※2018年9月 ジー・サーチ検証

☆ 分類対照ツール ☆

IPC ▼ F24F3 入力例: G06F3 or G06F3/00 or G06F3/02

IPCタイトル: ☐ 日 ☐ 英 ☐ 両方 ☐ 両方
 Fタイトル: ☐ 日 ☐ 英 ☐ 両方 ☐ 両方
 CPCタイトル: ☐ 英 ☐ 日 ☐ 両方 ☐ 両方

キーワード検索

☒ FI ☐ IPC ☐ CPC

J-PlatPat
パテントマップガイダンス

F24F 3/00	調整された1次空気を1個またはそれ以上の中央装置からその1次空気の2次処理を行なってもよい部屋または空間に設置される分配ユニットに供給するところの空気調和方式; このような方式のために特別に設計された装置(シームユニットF24F1/00)	5729件	F24F 3/00	調整された1次空気を1個またはそれ以上の中央装置からその1次空気の2次処理を行なってもよい部屋または空間に設置される分配ユニットに供給するところの空気調和方式; このような方式のために特別に設計された装置(シームユニットF24F1/00)	5729件
--------------	---	-------	--------------	---	-------

技術分野を表す 8 桁の分類コードを利用した検索が可能です。

■分類コードインデックス	
分類をクリックして下さい。	
A 科学技術一般領域	M 原子力工学
B 物理学	N 電気工学
C 基礎化学	P 熱工学・応用熱力学
D 宇宙・地球の科学	Q 機械工学
E 生物科学	R 建設工学
F 農林水産	S 環境工学
G 医学	T 運輸交通工学
H 工学一般領域	U 鉱山工学
I システム・制御工学	W 金属工学
J 情報工学	X 化学工学
K 経営工学	Y 化学工業
L エネルギー工学	Z その他の工業

B 物理学
BA 物理学一般・基礎
BB 振動、音響 騒音についてはSB04020T「騒音・振動一般」を、聴覚及び音声はEL02070Y「聴覚・音声モデル」を、一般的波動についてはBA05000K「波動論」を見よ
BC 流体力学
BD 電磁気学、光学
BE 素粒子・核物理実験技術
BF 素粒子と場の物理学
BG 原子核物理学
BH 原子、分子
BJ 流体、プラズマ、放電
BK 物質の構造、放射線物理
BL 機械的性質と熱物性 組成、加工及び処理に伴う材料の性質についてはWB「金属学」及びY「化学工業」を見よ
BM 電子物性、磁性、光物性

BB01000L	振動・音響一般	
【BB02】	【振動】	地震はD003「地球内部物理学」を見よ。装置及び施設の振動については該当する装置及び施設の分類を見よ
BB02010D	振動一般	
BB020200	振動論	HC「材料力学」、HD「構造力学」をも見よ
BB02030Z	振動の励起・発生・測定	釣合試験、振動計を含む
BB02040K	振動伝播	防振を含む。ダンパはQ01110U「緩衝器、ばね」を見よ
【BB03】	【音響】	超音波を含む
BB03010K	音響一般	音波合成、音波干渉、音波の作用を含む
BB03020V	音響の励起・発生	音波放射、流れによる音波を含む
BB03030G	音波伝播	遮音、吸音、音場を含む
BB03040R	音響測定	音響測定法、音響測定器を含む
BB03050C	音響信号処理	音響アレイ、超音波画像、音響ホログラフィーを含む
BB03060N	音響変換器、その他の機器	オーディオ用はNC06010U「オーディオ機器」を見よ
BB03070Y	楽器音響	音楽を含む。電子楽器はNC06010U「オーディオ機器」を見よ
BB03080J	建築音響	室内音響、建物の振動・音波伝播など
BB03090U	水中音響応用	ソナー、魚群探知など
BB03100I	その他の音響応用	対象が明確な場合は該当分野を見よ

JST分類コード閲覧から「JST分類コード」を調べることができます。

海外文献・ニュース・特許(PQD)

学術翻訳サービス

雑誌 (約150紙誌を収録)

辞書参照

JSTシソーラスmap閲覧

JST分類コード閲覧

日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

選択項目

AND

AND

著者名(*)

表記ゆれ設定

検索

履歴表示

検索式アップロード

保存式の編集・実行

SDI編集

☐ 全てのL番号を選択/解除

L番号?

検索履歴?

ヒット件数?

☐ L1 表示

BB03090U/CC

6,552

BB03090U 水中音響応用 (ソナー等)

資料名は完全表記で収録しています。「JST資料番号」を用いた検索を推奨します。

- 海外文献・ニュース・特許(PQD)
- 学術翻訳サービス

シソーラス・辞書参照

- JSTシソーラスmap閲覧
- JST分類コード閲覧
- 日本語異表記辞書ブラウザ

検索補助資料

- 操作マニュアル
- クイックサーチ (動画)
- アドバンスドサーチ (動画)

外部リンク

- 収録誌一覧

選択項目

JST資料番号(*)

A0509A

AND

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

AND

キーワード + 英文標題 + 英文抄録

著者名(*)

発行年

～

「言語」「記事区分」などで絞込む

未設定

絞込み条件を保持

表記ゆれ設定

検索

Powered By Accela

☐ 全てのL番号を選択/解除

履歴表示

検索式アップロード

保存式の編集・実行

SDI編集

L番号 ?

検索

ヒット件数 ?

☐ L1

検索対象ファイル: JSTPlus

0

☐ L2 表示

"Automot Ind/JT"

1,339

☐ L3 表示

"Automotive Industries"/JT

1,339

☐ A0509A/JN

1,339

省略表記

完全表記

JST資料番号

①

検索対象 (資料名または資料番号) を選択してください。

資料名

検索対象のデータベースを選択してください。

☒ JSTPlus (逐次刊行物)

☐ JSTPlus (公共資料・会議録)

☐ JMEDPlus (逐次刊行物)

☐ JMEDPlus (公共資料・会議録)

☐ MEDLINE (NLM資料番号)

検索キーワードを入力してください。

automotive

検索

②

JSTPlusファイル逐次刊行物一覧 検索結果

資料番号	ISSN	資料名
A0509A	1099-4130	Automotive Industries
B0651A		SAE Handbook (Society of Automotive Engineers)
C0635B	0307-6490	Automotive Engineer
D0091B		Automotive Emission Control
S0244B	0148-7191	SAE Technical Paper Series (Society of Automotive Engineers)
D0339B	1520-2585	Automotive Plastics
E0060A	0098-2571	Automotive Engineering
E0060A	1543-849X	Automotive Engineering International

※ JST7580とJST5874の資料名は完全表記と省略形が混在しています。

自分だけがログインできる個人用の保存・閲覧フォルダです。
気になる雑誌を登録し、目次情報を閲覧できるMyジャーナル機能と、作成した検索式を
保存できるMy検索式ご利用いただけます。

【機能紹介資料】 https://jdream3.com/news/document/20210305_jd_MyFolder_newfunction.pdf

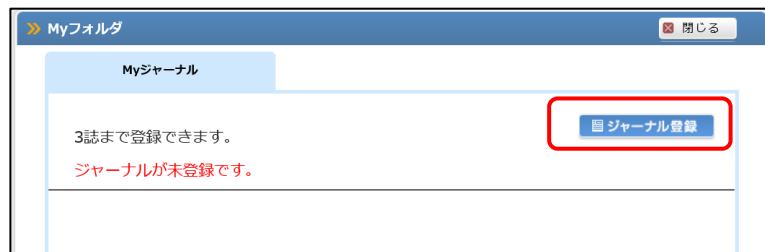
※職種およびお名前の入力が必要です。

① JDream III にログインした後、検索モード選択画面にある「Myフォルダを開く・登録する」ボタンをクリックします。

② ログインID（メールアドレス）とパスワードを入力します。
※初回ご利用時には新規登録が必要ですので、「Myフォルダ 新規登録」をクリックして登録画面に進んでください。

※ JDream III からログアウトされますと Myフォルダ はご利用いただけません。
※ Myフォルダ の利用可否は管理者メニューよりご設定いただけます。

Myフォルダ利用手順（ジャーナル登録）



③「ジャーナル登録」ボタンをクリックします。



④資料名を入力して検索し、希望ジャーナルを選択して「登録」ボタンをクリックします。



⑤最新更新2回分のタイトルを確認できます。



※Myジャーナル機能では、ジャーナルを3誌まで登録することができます。
※登録ジャーナルは直近2年にJDream IIIに収録された資料に限定されます。

Myフォルダ利用手順（My検索式の登録）

New

☐ 全てのL番号を選択/解除 ● 履歴表示 ● 検索式アップロード ● 保存式の編集・実行 ● My検索式実行 ● SDI編集

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☐ L1 表示	富士通/CSS	32,581
☐ L2	人工知能	166,160
☒ L3 表示	L1 AND L2	1,261

検索対象ファイル: JSTPlus

選択したL番号を

Myフォルダ 閉じる

Myジャーナル My検索式 (アドバンスドサーチ)

My検索式が未登録です。

検索式を登録する

登録日 2021/03/04

テーマ名

質問式

L1:

L2:

L3:

保存したい検索結果（L番号）横のボックスをチェックし、「My検索式への保存」ボタンをクリックします。

選択した検索式が自動展開されます。テーマ名を入力し、検索式の編集が無ければ登録ボタンをクリックしてください。

※My検索式の登録式は登録者のみが確認・利用できます。

※検索式は直接ボックスで編集することができます。行追加にも対応しています。

※アドバンスドサーチを開いてMyフォルダにログインした場合、Myフォルダを閉じないと、他の操作はできませんので、ご注意ください。

※検索式は3テーマまで登録できます。登録テーマが無い場合は未登録と表示されます。

Myフォルダ利用手順（My検索式の実行）

New

☐ 全てのL番号を選択/解除 ☒ 履歴表示 ☐ 検索式アップロード ☐ 保存式の編集・実行 **☒ My検索式実行** ☐ SDI編集

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
☐ L1 表示	富士通/CSS	32,581
☐ L2	人工知能	166,160
☐ L3 表示	L1 AND L2	1,261

選択したL番号を

アドバンスドサーチの検索履歴上部にある【My検索式実行】リンクをクリックし、Myフォルダにログインします。

☐ L1 表示	富士通/CSS	32,581
☐ L2	人工知能	166,160
☐ L3 表示	L1 AND L2	1,261
☐ L4 表示	富士通/CSS	32,581
☐ L5 表示	スーパーコンピュータ	12,958
☐ L6 表示	L4 AND L5	317

My検索式の登録式が実行されます。

Myフォルダ

Myジャーナル **My検索式**
(アドバンスドサーチ)

3テーマまで登録できます。

検索式を登録する

登録日 2021/03/04

テーマ名	質問式
L1:	
L2:	
L3:	

保存式の実行・管理

#	テーマNo.	テーマ名	登録日付	質問式行数
☒	20210304000069	富士通 スーパーコンピュータ	2021/03/04	3
☐	20210304000068	富士通 人工知能	2021/03/04	3

検索式を選択し、実行ボタンをクリックします。

<https://jdream3.com/guide/>

日本最大級の科学技術文献情報データベース

料金表 ご利用ガイド よくある質問 ログインでお困りの方

≡ サービス一覧 文献検索 文献複写 調査・分析 検索サービス
ログイン IP接続
ログイン 管理者
ログイン

TOP > ご利用ガイド

ご利用ガイド



料金プランのご案内

JDreamⅢ検索サービス、SDIサービスなど各種サービスの料金体系をご案内いたします。



▶ 詳しくみる

マニュアル

検索サービスのサービス内容と操作方法をご説明いたします。マニュアルの検索も可能です。



▶ 詳しくみる

用語集

JDreamⅢのホームページやマニュアルなどに記載されている専門用語を詳しく解説しています。



▶ 詳しくみる

カタログ・資料ダウンロード

カタログ、操作マニュアル、利用約款（規約）などを、PDFファイルにてご覧いただけます。



▶ 詳しくみる

ご利用ガイド

- ▶ 料金プランのご案内
- ▶ マニュアル
- ▶ 用語集
- ▶ カタログ・資料ダウンロード
- ▶ 収録誌一覧
- ▶ データベース更新情報

セミナー案内

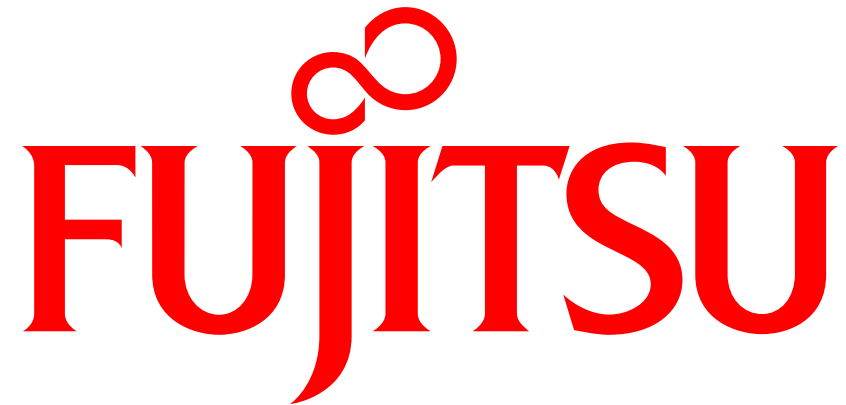


マニュアル



よくある質問





shaping tomorrow with you