

# J DreamⅢ

## - アドバンスドサーチ -

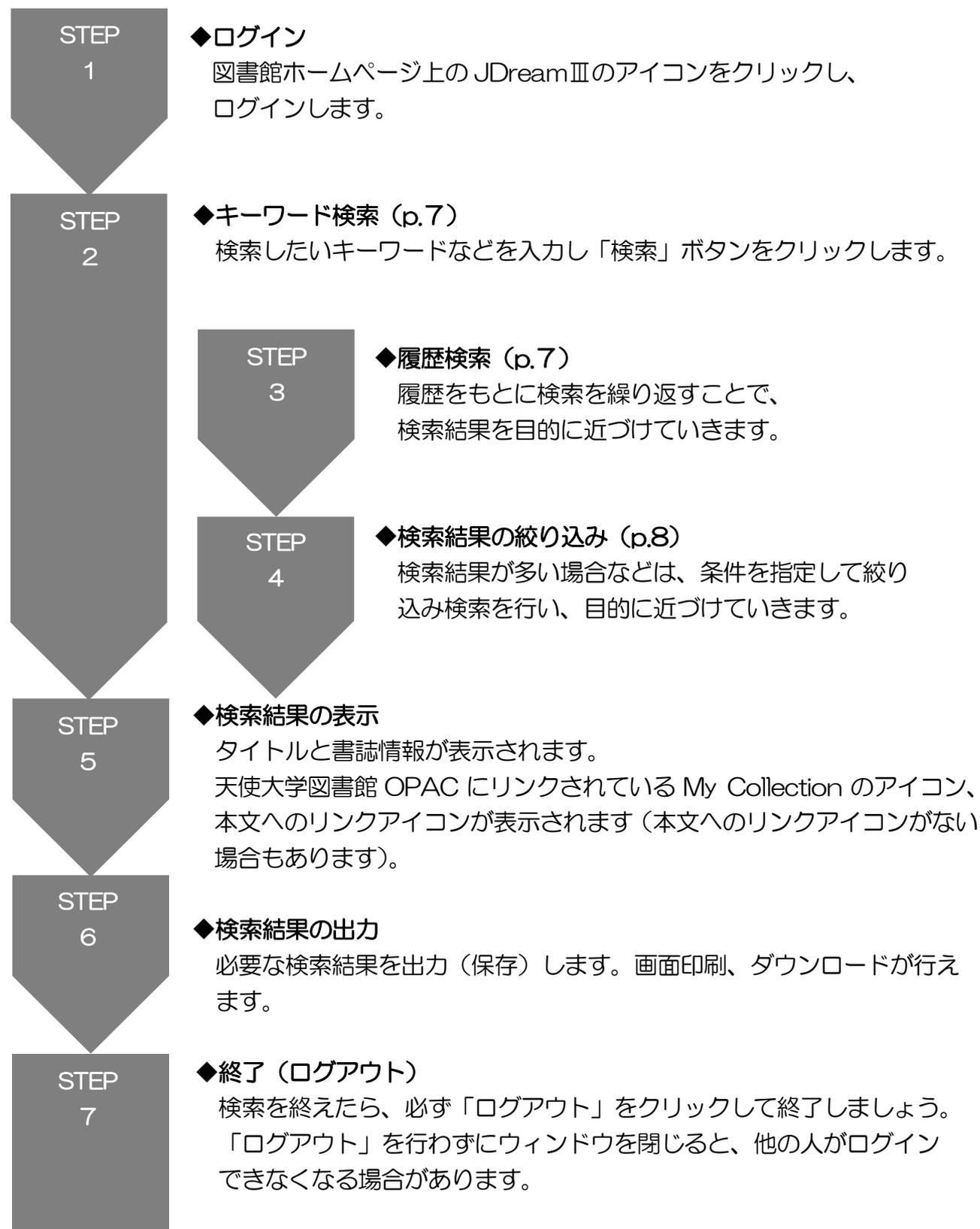
* JDreamⅢとは	(p.2)
* 検索開始～終了までの流れ	(p.2)
* 検索モードについて	(p.3)
* ログイン方法	(p.4-5)
* 検索画面について	(p.6)
* キーワードによる検索	(p.7)
* 検索結果の絞り込み	(p.8-9)
* 検索結果の表示	(p.10-11)
* 本文につながるアイコンが表示されている場合	(p.12)
* JST シソーラスブラウザ	(p.13-15)
* Q&A	(p.16)

2017 年  
天使大学図書館

## ● J DreamⅢとは

科学技術や医学・薬学関係の国内外の文献情報を検索できる日本最大級の科学技術文献データベースです。国内外の医学・薬学・科学技術文献を網羅しています。学協会誌（ジャーナル）、会議・論文集／予稿集、企業技報、公共資料などを情報源としており、あらゆる科学・技術分野の研究者から高い支持を受けています。

## ● 検索開始～終了までの流れ（アドバンスドサーチ）



## ●検索モードについて

**クイックサーチ** ウェブサイトの検索エンジンのような感覚で操作できます。  
ただし、キーワードの組み合わせを変えたり入力した検索式を確認できないため、アドバンスドサーチでの利用をおすすめします。

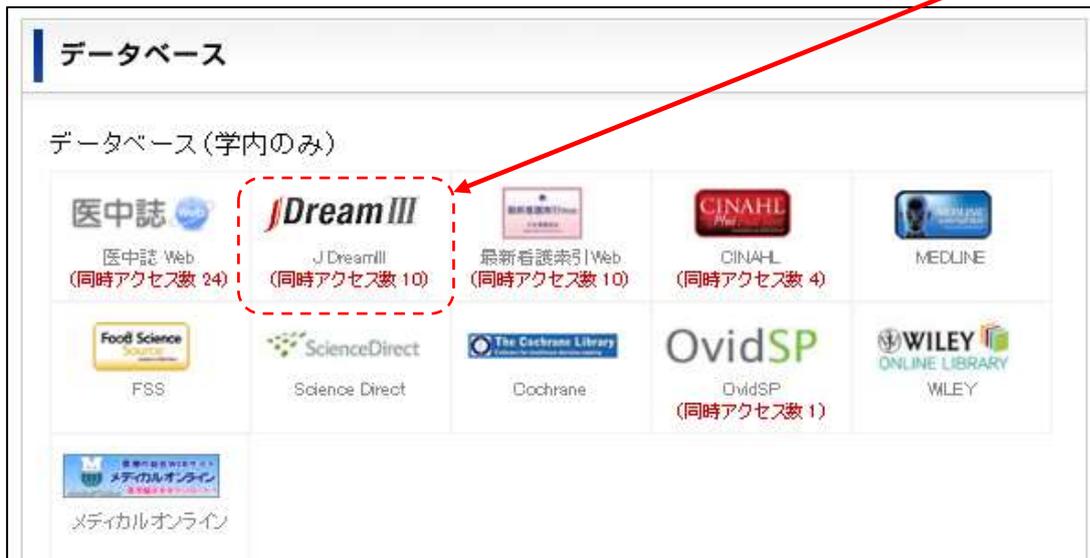
**アドバンスドサーチ** 詳細な検索ができます。

- 検索集合同士や検索集合と新たな条件を組み合わせた検索が可能です。
- 表示条件をより細かく指定して回答表示することができます。
- 検索の履歴表示ができます。
- 検索結果の頻度分析ができます。
- レコードのダウンロードができます。
- 検索式を保存、編集、実行できます。

このマニュアルでは、アドバンスドサーチについて解説します。

## ●ログイン方法

図書館ホームページ（<http://www.tenshi.ac.jp/lib/index.html>）上の、JDreamIII のアイコンをクリックします。



IP 接続でログイン をクリックします。



検索したいファイルを選択します。

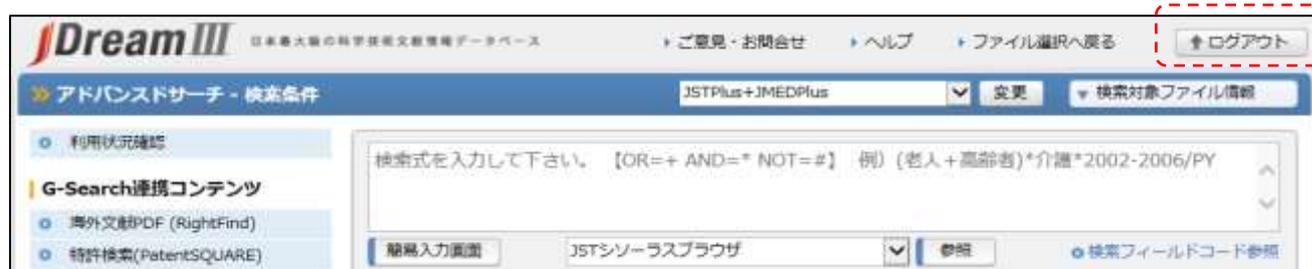
お名前欄に「天使」「てんし」「tenshi」いずれかを入力し、**アドバンスドサーチ** をクリックします。



ファイル名	収録情報	収録年
JSTPlus	国内外発行の資料から科学技術（医学を含む）全分野に関する文献情報を収録。世界 50 数ヶ国の情報を含む。	1981 年 4 月～
JST7580	国内外発行の資料から科学技術全分野に関する文献情報を収録。JSTPlus・JMEDPlus の前身。	1975 年 4 月～ 1981 年 3 月
JMEDPlus	日本国内発行の資料から医学、薬学、歯科学、看護学、生物学、獣医学等に関する文献情報を収録。	1981 年 4 月～
JSTChina	中国国内で発行される科学技術資料約 770 誌に掲載された文献情報を収録。 ※無料のデータベース	1981 年 4 月～
MEDLINE	米国国立医学図書館（NLM）が作成する、医学、看護学、歯学、獣医学等に関する文献情報を収録。	1946 年～
JAPICDOC	日本医薬情報センターが作成・提供する医薬品の有効性、安全性に関する文献情報を収録。	1983 年 4 月～
JCHEM	有機低分子化合物データベース。化学物質の商品名、治験番号、体系名、化合物辞書番号、CAS レジストリ No、分子式などの情報を収録。 ※無料のデータベース	

## ●終了のしかた

検索が終わったら、必ず「ログアウト」をクリックしてください。



## ●検索画面について

### ①参照メニュー

利用状況確認

現在使用中のデータベースファイルを確認できます。

G-Search 連携コンテンツ

連携コンテンツへのリンクです。

シソーラス・辞書参照

シソーラス = キーワードを探すための辞書です。科学技術全般に用いられている語に対して狭義・広義の階層をつけたり、意味合いの似た語（類義語・関連語）を見つけるのに便利です（p.13～15）。

検索補助資料

マニュアルや動画で操作方法を確認できます。

外部リンク

収録誌について確認できます。

### ②フリー検索ボックス

柔軟で複雑な検索条件の指定が可能です。

### ③メニュー検索ボックス

検索対象をメニューから選択して検索できます。

### ④簡易入力画面

追加の条件を入力することができます（p.8～9）。

### ⑤JSTシソーラスブラウザ

「シソーラス用語」を使って検索できます（p.13～15）。

## ●キーワードによる検索

②または③の検索ボックスに検索語を入力し、「検索」をクリックします。

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

簡易入力画面 JSTシンソラスブラウザ 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 + 英文標題 + 英文抄録

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 ~

## ●履歴検索

表示されたL番号の左側の口にチェックを入れて「AND検索」をクリックします。

〈例〉L1とL2とL3の口にチェックして「AND検索」をクリック（糖尿病と食事療法と高齢者を含む論文を検索します）。

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
<input type="checkbox"/> L1	検索対象ファイル: JSTPlus+JMEDPlus 糖尿病	336,814
<input type="checkbox"/> L2 表示	食事療法	57,659
<input type="checkbox"/> L3	高齢者	319,559
<input type="checkbox"/> L4 表示	L1 AND L2 AND L3	1,000

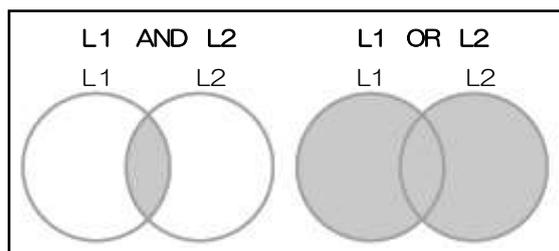
L4は、糖尿病と食事療法と高齢者を含む論文が1,000件まで絞り込めたことをあらわしています。

選択したL番号を: AND検索 OR検索 削除 式の保存 SDI登録 頻度分析

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

## ※「AND検索」と「OR検索」

複数の履歴にチェックを入れ、「AND検索」か「OR検索」のいずれかをクリックすることで、絞り込み領域を選択することができます。



★注意★ 検索結果が1万件を越えていると、一覧表示ができません。ある程度絞り込んで検索しましょう。

## ●検索結果の絞り込み

「簡易入力画面」をクリックします。

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

簡易入力画面 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 + 英文標題 + 英文抄録

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 ~

必要な条件をチェックして、「検索条件セット」をクリックします。

- 〈例〉
- ・発行年 … 最新5年をチェック
  - ・言語 … 日本語をチェック
  - ・記事区分 … 原著論文をチェック

検索条件簡易入力 例) 閉じる

検索条件簡易入力項目

検索条件セット クリア

検索範囲	<input type="checkbox"/> 未索引を除く	<input type="checkbox"/> 抄録付き文献のみ
対象文献	<input checked="" type="radio"/> 全て <input type="radio"/> 機械翻訳文献のみ <input type="radio"/> 機械翻訳文献を除く	
発行年	<input type="radio"/> From: ---- ~ To: ---- <input type="radio"/> 最新3年 <input checked="" type="radio"/> 最新5年 <input type="radio"/> 最新10年	
言語	<input checked="" type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> ドイツ語 <input type="checkbox"/> フランス語 <input type="checkbox"/> ロシア語 <input type="checkbox"/> オランダ語 <input type="checkbox"/> スペイン語 <input type="checkbox"/> 中国語 <input type="checkbox"/> 韓国語	
記事区分	<input checked="" type="checkbox"/> 原著論文(a1) <input type="checkbox"/> 短報(a2) <input type="checkbox"/> 文献レビュー(b1) <input type="checkbox"/> 解説(b2) <input type="checkbox"/> 会議録記事(d2) <input type="checkbox"/> 紹介の記事(d3) <input type="checkbox"/> 会議録(C)を除く <input type="checkbox"/> 会議録記事(d2)を除く	
発行国	<input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> アメリカ <input type="checkbox"/> イギリス <input type="checkbox"/> ドイツ <input type="checkbox"/> フランス <input type="checkbox"/> ロシア <input type="checkbox"/> オランダ <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 韓国 <input type="checkbox"/> スイス <input type="checkbox"/> イタリア	
巻号・ページ	巻: <input type="text"/> 号: <input type="text"/> 特殊号: <input type="text"/> 開始ページ: <input type="text"/>	

検索条件セット クリア

フリー検索ボックスにセットした検索条件が表示されますので、「AND」と絞り込み対象のL番号をそれぞれ空白を間にに入れて入力し、「検索」をクリックします。

(PY>=2013) AND (JA/LA) AND (a1/DT) AND L4

簡易入力画面 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 + 英文標題 + 英文抄録

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 ~

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+JMEDPlus	
<input type="checkbox"/> L1	糖尿病	336,814
<input type="checkbox"/> L2 表示	食事療法	57,659
<input type="checkbox"/> L3	高齢者	319,559
<input type="checkbox"/> L4 表示	L1 AND L2 AND L3	1,000

絞り込んだ検索結果が表示されます。

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
	検索対象ファイル: JSTPlus+JMEDPlus	
<input type="checkbox"/> L1	糖尿病	336,814
<input type="checkbox"/> L2 表示	食事療法	57,659
<input type="checkbox"/> L3	高齢者	319,559
<input type="checkbox"/> L4 表示	L1 AND L2 AND L3	1,000
<input type="checkbox"/> L5 表示	(PY>=2013) AND (JA/LA) AND (a1/DT) AND L4	22

L5は、糖尿病と食事療法と高齢者を共に含み、最新5年分の日本語で書かれた原著論文が22件まで絞り込めたことをあらわしています。

## ●検索結果の表示

1. 一覧を表示させたい検索履歴のL番号をクリックします。

〈例〉 「L5表示」をクリックします。

1) 論文のタイトル・掲載誌・掲載された巻号とページ・発行年月日などが表示されます。

2) 詳細を表示させたい論文タイトルの左側のボックスにチェックを入れて、回答表示設定を「全項目」に指定し、「回答表示」をクリックします。

詳細を表示させたい論文タイトルの左のボックスへのチェックは、複数でも有効です。複数ページにまたがる場合、チェックはページを移動しても有効です。

※ 「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 (20 件中)

Page 1 of 1

No.	標題
<input type="checkbox"/>	1 地域包括ケアを進める看護チーム—固定チームナースング鳥取地方会での取り組み 物忘れのある独居糖尿病患者の在宅療養支援 看護実践の科学 Vol.41 No.13 Page.25-32 (2016.12.01) <抄録なし>
<input type="checkbox"/>	2 2型糖尿病治療におけるサキサグリブチン少量投与の臨床的有用性—血糖改善および蛋白尿減少効果— Therapeutic Research Vol.37 No.7 Page.677-682 (2016.07.20)
<input type="checkbox"/>	3 高齢者の糖尿病および高血圧症の運動療法・食事療法とその限界 埼玉県医学会雑誌 Vol.50 No.1 Page.449-455 (2015.11.10) <抄録なし>
<input checked="" type="checkbox"/>	20 3.高齢者における身体活動量(Physical Activity)の意義 日本老年医学会雑誌 Vol.50 No.1 Page.56-59 (J-STAGE) (2013)

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  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)

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

3) 選択した論文の詳細が別ウィンドウで表示されます。

ANSWER 20 OF 20 JMEDPlus JST COPYRIGHT		JDreamIII複写可能
整理番号	13A1937721	
和文標題	3.高齢者における身体活動量(Physical Activity)の意義	
英文標題	Learn from the importance of physical activity level in the elderly. How should we encourage and keep it?	
著者名	飯島勝矢 (東京大学高齢社会総合研究機構)	
資料名	日本老年医学会雑誌	
JST資料番号	Z0680A	ISSN 0300-9173
巻号ページ (発行年月日)	Vol.50 No.1 Page.56-59 (J-STAGE) (2013)	写図表参 写図3, 参9
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)
抄録	メタボリックシンドロームは食の欧米化から過剰な摂取カロリーが大きな問題として取り上げられている。J-EDIT試験において、 <b>高齢者2型糖尿病患者</b> のメタボリックシンドロームの状態はカロリー摂取量の問題よりも、身体活動レベルの低下が大きく関与している可能性が示唆された。また、脳心血管イベント発症に対して有意な負の相関があることが確認され、その中でも日常の仕事を行っているかどうか大きな差を生んでいることが明らかとなった。低身体活動量群ほどうつスケールが高い傾向が認められ、認知機能レベルには差がないことから、継続性を持った高身体活動レベルの維持にはうつ傾向も含めた気分の問題にも大きく配慮する必要がある。J-EDIT試験のデータを基に、食事摂取カロリーと身体活動度レベルの両面から検討を行った。	
分類コード	GD05030F, GJ03000C (616.39-08, 616.11/.16)	
シソーラス用語	運動量, ヒト, *老人, *メタボリックシンドローム, 臨床試験, 動脈硬化症/予防(PC), 予防, 危険因子, 心血管疾患/予防(PC), 食事療法, 生活習慣, 運動療法, 2型糖尿病	
準シソーラス用語	インシュリン非依存性糖尿病, JCME, J-EDIT, 身体活動量	

入力したキーワードは、赤色で表示されます。

**抄録とは**… 論文の内容をまとめたもの(=abstract)。

自分が必要とする文献かどうかを判断する目安になります。抄録がないものもあります。

4) 印刷する、ダウンロードして保存するなどして検索したものを残すことができます  
(ダウンロードする際は、形式を任意に指定することも可)。

重要項目：和文標題（論文名）

：著者名

：資料名（掲載された雑誌や紀要の名称）

：ISSN

：巻号ページ（発行年月日）

★注意★

JDreamIIIでは、  
外国語の論文でも  
日本語の標題や  
抄録がついています。

## ●本文につながるアイコンが表示されている場合

表示されているアイコンをクリックします。



(この他にもアイコンがあります)

各文献の全文を提供しているサイトにリンクしており、本文表示のためのアイコンが表示されているのでそこをクリックします。全文のPDFが開き、閲覧や印刷ができます。

日本老年医学会雑誌  
Vol. 50 (2013) No. 1 p. 56-59

DOI http://doi.org/10.3143/geniatrics.50.56  
シンポジウム8:高齢者糖尿病の管理—J-EDIT から得られたもの—

### 3. 高齢者における身体活動量(Physical Activity)の意義

飯島 勝矢<sup>1)</sup>

1) 東京大学高齢社会総合研究機構

J-STAGE公開日 20130806

キーワード: 身体活動, メタボリック症候群, 動脈硬化予防, 脳心血管イベント抑制, ワーキング

本文 PDF [540K]

50:56

第54回日本老年医学会学術集会記録  
(シンポジウム8:高齢者糖尿病の管理—J-EDIT から得られたもの—)

### 3. 高齢者における身体活動量 (Physical Activity) の意義

飯島 勝矢

**Key words:** 身体活動, メタボリック症候群, 動脈硬化予防, 脳心血管イベント抑制, ワーキング  
(日老医誌 2013; 50:56-59)

#### はじめに

身体活動度 (physical activity: PA) は生活活動強度とも言い換えられ, 心血管イベント発症予防および糖尿病や高血圧, 脂質異常症などの動脈硬化危険因子の発症予防・進行抑制において相関が言われている。実際, 幾つかの疫学研究において, 高い身体活動度の集団において心血管イベント発症率および死亡率が低いことが報告

方向性は統一見解がなく, 個々の医療従事者に任ざれており, 十分な解析がされていないのが現状である。

J-EDIT 試験に登録された高齢者2型糖尿病患者938名 (平均年齢71.9±4.7歳:男447名, 女491名) を対象として, 登録時に施行されたアンケートを用いて, 「Baecke questionnaire による Baecke (ベッケ) 指数<sup>2)</sup>」に基づいて身体活動量をスコア化し算出した。このスコアは3つのコンポーネント (Work activity, Sports activ-

## ●JST シソーラスブラウザ

JDreamⅢに収録されている各文献の詳細情報には、文献の主題をあらわす科学技術用語として「シソーラス用語」が付与されています。シソーラス用語を使って検索すると、効率良く適切な検索を行うことができます。

検索画面中央の「JST シソーラスブラウザ」の「参照」をクリックします。

キーワードを検索ボックスに入力し、「で始まる」「に一致する」「を含む」のいずれかを選択し「語を辞書から検索」をクリックします。

〈例〉 キーワード「食事療法」を入力し、「を含む」を選択

No.	ヒットした語	対応する索引語		
		索引語、関係 ?	種別	詳細
#1	低たんぱく食事療法	[ 低蛋白食事療法 の異表記語 ]	準シソーラス	表示
#2	低タンパク食事療法	[ 低蛋白食事療法 の異表記語 ]	準シソーラス	表示
#3	低蛋白食事療法	[ 低蛋白食事療法 ]	準シソーラス	表示
#4	食事療法	[ 食事療法 ]	シソーラス	表示
#5	食事療法学	[ 食事療法学 ]	準シソーラス	表示

シソーラス索引語「食事療法」の右側の「表示」をクリックすると、別ウィンドウで詳細画面が開きます。

JSTシソーラスブラウザ - 詳細 ● 候補一覧へ戻る ✕ 閉じる

**索引語情報**

索引語	食事療法
英語表記	diet therapy
種別	シソーラス用語

● 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

食養

食養生

検索条件セット

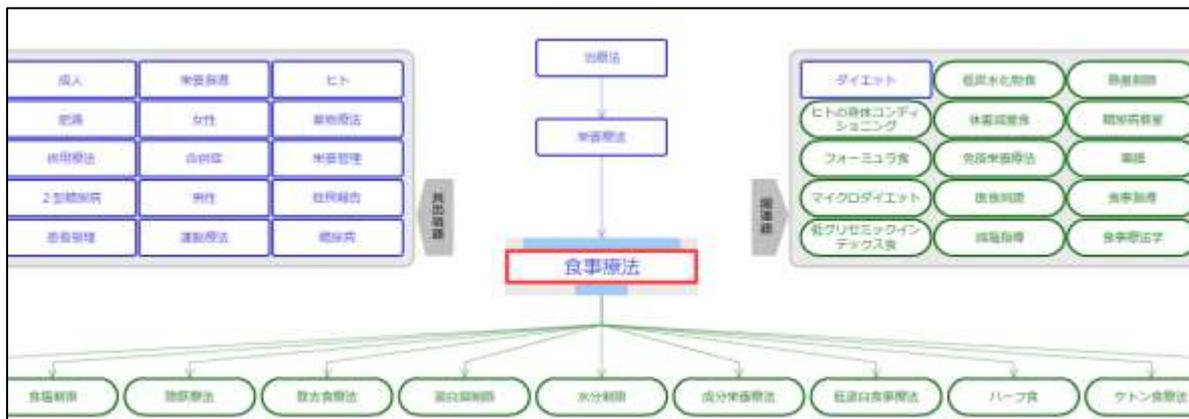
---

**関連シソーラス用語一覧** (リンククリックで、その語の索引語画面に切り替わります)

「**食事療法**」に関連しているシソーラス用語

直近上位語群	栄養療法
直近下位語群	
関連語群	ダイエット

A) 「JST シソーラス map を表示」をクリックすると「食事療法」の相関図が表示されます。



**B) 検索範囲設定**

同義語で検索範囲を広げる

選択した同義語を含めた検索ができます。

サブヘディングで検索範囲を絞り込む

選択したサブヘディング（副標目）で絞り込んだ検索ができます。

**C) 関連シソーラス用語一覧**

関連するシソーラス用語が表示され、その詳細画面につながっています。

#### D) 検索条件セット

□にチェックを入れて「検索条件セット」をクリックすると、表示されているシソーラス用語で検索することができます。

〈例〉 索引語「食事療法」、同義語は「全て選択」をチェック

検索画面のフリー検索ボックスに、シソーラス用語を検索するための検索式がセットされます。

検索ボタンをクリックします。

L番号 ?	検索履歴 ?	ヒット件数 ?
	検索対象ファイル: JSTPlus+JMEDPlus	
<input type="checkbox"/> L1	糖尿病	336,814
<input checked="" type="checkbox"/> L2 表示	食事療法	57,659
<input type="checkbox"/> L3	高齢者	319,559
<input checked="" type="checkbox"/> L4 表示	L1 AND L2 AND L3	1,000
<input checked="" type="checkbox"/> L5 表示	(PY>=2013) AND (JA/LA) AND (a1/DT) AND L4	22
<input checked="" type="checkbox"/> L6 表示	"食事療法"/AL OR "食養"/AL OR "食養生"/AL	57,803

L2とL6のヒット件数の違いを見てください。L2よりL6の方がヒット件数が多くなっています。

シソーラス用語だけで検索するよりも、シソーラス用語とその同義語で「OR検索」した方が、検索漏れを回避することができます。

用語	説明
シソーラス	JDreamⅢに登録されているキーワードで、意味・概念による階層構造をもっています。
化学物質	日本化学物質辞書（日本化学技術振興機構で作成した有機化合物の辞書）に登録されているものです。
準シソーラス	シソーラス用語・日本化学物質以外で、詳細情報（同義語やシソーラス用語との関係）が登録されている用語です。

## ●Q&A

Q ISSNとは？

A International Standard Serial Number の略語。日本語では、国際標準逐次刊行物番号といいます。4桁の数字をハイフンでつなげた形で表示されます（ハイフンが省略される場合もある）。世界中の逐次刊行物（雑誌・紀要など）に与えられた固有の番号なので、似たようなタイトルの中から特定するのに便利です。ただしISSNを持たない資料もあります。

図書にも固有な番号があります。こちらはISBN (International Standard Book Number 国際標準図書番号) といいます。

Q DRIVEN BY doiとは？

A doi (web上の電子文献につけられているコード) を元に論文ページへリンクするという意味です。