

2010年度
京都大学新任教員教育セミナー

「京都大学の教育サポート・リソース」
— 電子リソース・情報検索 —

2010年9月3日

京都大学図書館機構
(附属図書館情報サービス課参考調査掛 北川昌子)

内 容

1. 京都大学図書館機構

Kyoto University Library Network

2. 図書館の電子リソース

Library Electronic Resources

3. 利用者支援

Users Support

1. 京都大学図書館機構

Kyoto University Library Network

京都大学の図書館・室

京都大学図書館機構

The Kyoto University Library Network

HOME 資料検索 学習/研究サポート 特殊コレクション サービス 図書館・室

サイト内検索

全53件 (1 - 53件目)

Google™ Custom Search

図書館/室名
テキスト項目の検索

図書館・室一覧

京都大学図書館・室一覧

京都大学図書館・室一覧
京都大学図書館・室一覧(学外の方へ)
学内配送サービス 提供館一覧(学内向け)

- ・ [サービス案内](#)もお読みください。
- ・ 各図書館・室の詳細情報は表の [info](#) をクリックしてください。
- ・ 各図書館・室のHPIは表の [home](#) をクリックしてください。
- ・ 京都大学の図書・雑誌は [京都大学KULINE](#) で配置場所
- ・ オンラインでの貸出予約・更新、文献の取り寄せなどは

図書館・室名	館番号	略称
附属図書館 info	01	附図
附属図書館宇治分館 info	02	宇治
人環・総人図書館 info	03	人環
文学研究科図書館 info	04	文
教育学部図書室 info	05	教育
法学部図書室 info	06	法
法・国際法政文献資料センター info	061	法政



京都大学図書館機構

▶ 京都大学図書館機構（2005年4月発足）

【使命】

京都大学の基本理念に基づき、世界最高水準の教育・研究拠点に相応しい学術情報基盤としての役割を担うこと

【体制】

- ・ 京都大学図書館協議会・・・審議機関
- ・ 附属図書館のほか、50余の図書館・室
- ・ 各図書館・室では解決できない問題や、調整が必要な課題に対応

図書館機構のWebサイト

京都大学の図書館・室
共有の総合サイト

京都大学

Kyoto University

 検索

日本語

ENGLISH

受験生の方

一般の方

イベントカレンダー

刊行物・資料請求



現在の場所: ホーム

全表示 ● 大学の動き

* 総合トップ

* 平成23年度概算要求

● 教育トップ

● 留学生の皆様へ 9月

◆ 研究トップ

* 松本紘 総長がトル

学部・大学院

◆ 「障がい者」表記は

研究所・教育研究施設

◆ 「競争的研究資金・

全学機構

◆ 科学技術社会論学会

経済産業省「平成2

全学機構

高等教育研究開発推進

環境安全保健機構

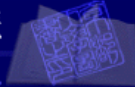
国際交流推進機構

情報環境機構

図書館機構

京都大学図書館機構

The Kyoto University Library Network



蔵書検索KULINE

開館日程 サイトマップ 日本語とEnglish

HOME 資料検索 学習/研究サポート 特殊コレクション サービス 図書館・室一覧 図書館について

サイト内検索

Google™ Custom Search

ArticleSearch

論文統合検索:50DBで論文をい
どに検索!

Keywords for articles

>> 詳細検索

MyKULINE

ID:

PW:

login

>> MyKULINEの紹介



全学生共通
ポータル

開館日程

ニュース

- 2010-08-16: [KULINE] 貸出ランキング・シラバス指定図書機能が新たに追加!!
- 2010-08-10: 【トラブル】現在Wiley Online Libraryが不安定です
- 2010-08-06: 【講習会】Web of Science/EndNote Web/JCR インターネット講習会のご案内(8/27)
- 2010-07-29: この夏の電子リソース・メンテナンス情報(随時更新)
- 2010-07-27: 経済学部図書室:耐震工事に伴う出入口の変更と休室についてのお知らせ
- 2010-07-27: 文学研究科図書館:臨時休館について
- 2010-07-27: 文学研究科図書館:ウェブサイトリニューアルしました
- 2010-07-26: 教育学部図書室:夏季休業期間中の開室時間のお知らせ
- 2010-07-26: 夏休みの臨時休館・休室情報まとめ
- 2010-07-23: 耐震工事に伴うお知らせ
- 2010-07-22: お知らせ:新認証サービスShibbolethをリリース
- 2010-07-06: Mac OS XでKULINE接続する場合の注意点

ニュース

過去のニュース 電子リソースのニュース KURENAI update

資料検索

- >> 京大蔵書検索KULINE
- 携帯電話版「ケータイKULINE」
- >> 電子リソース [案内](#)

資料検索

サービス

サービス案内
の方へのサービス案内
館のオンラインサービス

http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/

2. 図書館の電子リソース

Library Electronic Resources

- 京都大学蔵書検索KULINE
- MyKULINE
- データベース
- ArticleLinker
- リモートアクセス

[図書館機構] 資料検索等

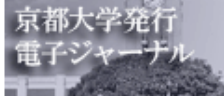


開館日程

図書館名を選択

KURENAI

■ 京大論文アーカイブ KURENAI
京都大学の教育・研究成果(学術雑誌、論文、報告書)を公開しています



KURENAI
研究成果の公開

資料検索

- ▶ 京大蔵書検索KULINE
携帯電話版「ケータイKULINE」
- ▶ 電子リソース 学内
電子ジャーナル・電子ブック | データベース
EJ/DB認証システムFAQ | 学外からアクセス
ArticleSearch (論文統合検索)
RefWorks (文献管理)
- ▶ Nacsis Webcat / WebcatPlus

資料検索
(KULINE
蔵書検索)

サービス

- ▶ サービス案内
- ▶ 学外の方へのサービス案内
- ▶ 図書館のオンラインサービス
KULINEアラートサービス
- ▶ 参考調査の申込
- ▶ AV資料の利用
- ▶ 他大学への紹介状の申し込み

[もっと見る](#)

開館日程

電子リソース

学習/研究サポート

- ▶ レファレンス・ガイド
- ▶ 講習会
- ▶ 全学共通科目「情報探索入門」

学習/研究サポート
(レファレンス・ガイド、講習会、「情報探索入門」)

特殊コレクション

- ▶ 貴重資料画像
- ▶ 主要コレクション
- ▶ 学内研究成果

特殊コレク
ション(電子
図書館等)

図書館/室利用案内

- ▶ 京都大学図書館・室一覧
附図：宇治 | 総人 | 文 | 医 | その他の図書室
- ▶ 京都大学図書館・室一覧(学外の方へ)

各図書館・室

図書館について

- ▶ 京都大学図書館機構将来構想
- ▶ 京都大学図書館機構の基本理念と目標
- ▶ 京都大学図書館機構概要2010
- ▶ 図書館機構報「静脩」
- ▶ 平成22年度図書系職員採用のご案内
- ▶ 京都大学図書系職員研修ページ
- ▶ ご意見・お問い合わせ

[もっと見る](#)

<http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/>

KULINE 京都大学蔵書検索

KULINE: 京都大学の蔵書640万冊の約80%を検索。
古典籍資料等は、「全学総合目録」(カード式)で。

大学 図書館組織
図書館・室一覧 English

KULINE 京都大学蔵書検索

メニュー

詳細検索

ブックマーク 検索履歴を確認 ヘルプ

京大内を検索

他大学を検索

クリア

貸出ランキング・シラ
パス指定図書機能を
追加!!

KULINEから1クリッ
クで電子ジャーナル
へ!

目録検索

キーワード検索
詳細検索
分類検索
貸出ランキング
新着案内
シラパス指定図書
アラートサービス

電子リソース

電子ジャーナル
電子ブック
データベース
リポジトリ (KURENAI)
論文検索
文献管理 (RefWorks)

MyKULINE

ID:
Password:
Login

* 資料種別: 全て 図書 雑誌 電子ブック 電子ジャーナル

* 資料形態:

キーワード:

書名: イノベーション 破壊 共鳴

著者名:

出版者:

* 出版年(西暦): ~

件名:

ISBN/ISSN:

NCID:

場所

* キャンパス: 全て 吉田 北部 医 桂 宇治

* 所蔵館:

* 配置場所:

* 出版国コード: 参照

* 言語コード: 参照

分類: 参照

書誌ID:

資料ID:

請求記号:

MyKULINE:オン
ラインでの図書貸
出予約・更新も可

京大内を検索

他大学を検索

他大学を検索:全国
の大学の蔵書検索

一覧表示件数: 50件

⇒レファレンス・ガイド「京都大学蔵書検索KULINEの使い方」★

KULINE 所在情報の見方

書誌詳細

印刷

一覧に戻る

ブックマーク

検索履歴を確認

ヘルプ

図書情報 <BB02195926>

<< 2/3 >>

イノベーション破壊と共鳴 / 山口栄一著.
NTT出版, 2006.3.

所蔵館、配置場所、請求記号をメモして所蔵館へ

所蔵一覧

所蔵2件

2件中1-2件を表示

巻号絞込

巻号:

年月次:

No.	巻冊次等	所蔵館	配置場所	請求記号	資料ID	登録番号	状態	返却期限日	予約件数	
0001		経済	1F 開架図書	5 1 Ino	1060222487	06022248	貸出中	2009/7/6	0件	予約する
0002		附図	2F 開架	DH 221 イ8	1060280819	06028081			0件	

検索結果 1

附図 開架2F DH||221||イ8

詳細

タイトル/編著者等	イノベーション破壊と共鳴 / 山口栄一著 イノベーション ハカイト キョウメイ	
巻号情報	ISBN	4757121741
別タイトル	背表紙タイトル: Innovation : paradigm disruptions and fields of resonance	
別タイトル	異なりアクセスタイトル: イノベーション : 破壊と共鳴 イノベーション : ハカイト キョウメイ	
本文言語	日本語 Japanese	
出版情報	東京 : NTT出版, 2006.3	

MyKULINE

MyKULINE申込:「MyKULINE等利用申請書」を所属図書館・室へ

ログイン

SPS-ID (教職員グループウェアID) / ECS-ID (教育用コンピュータ利用コード)

京都大学MyKULINEへログイン

ECS-ID (例: a0*****) あるいは SPS-ID (教職員グループウェア用ID 例: taro123kyodai) のパスワードを入力し、

ID:

Password:

Login

京都大学MyKULINE

あなたがログインしています
前回・2009年09月27日(日) 16:39 今回・2010年04月13日(火) 19:07

ログアウト レイアウト 画面の更新 すべて閉じる すべて開く Language ヘルプ

図書館からのお知らせ

電子ジャーナル・電子ブックリストが新しくなりました

E-Journals : E-Journals & E-Books List renewal

教育学部図書館 : 教育学部図書閲覧業務再開のお知らせ

Education Lib. : Faculty of Education Library opens on Apr. 2

附属図書館 : 【附属図書館講習会】4月の講習会のお知らせ

more...

京都大学の図書館(室)一覧

京都大学図書館・室一覧 = List of KU libraries

附属図書館 = Main Library

宇治分館 = Uji Library

新着リスト / KULINEアラートサービス

新着図書/雑誌リスト = List of New Books & Journals

KULINE新着図書/雑誌アラートサービス

ス = KULINE Notification Service for New Books & Journals

【新着図書アラートサービス

ス = Notification Service for New Books】

登録しておいた検索キーワードにあてはまる図書が図書館/室に入荷すると、メールで知らせてくれるサービスです。

Notification by email regarding the arrival of new books relating to user's registered keywords.

【新着雑誌アラートサービス

ス = Notification Service for New Journals】

よく読む雑誌のタイトルを登録しておく、その雑誌の最新号が図書館/室に届いたときにメールで知らせてくれるサービスです。

KULINEで目的の雑誌を検索して表示された雑誌Jボタンからも登録ができます。

email regarding the arrival of new journals relating to user's registered keywords.

サービスの解

Notification Service

文献管理ツール

RefWorks

RefWorks社が提供するウェブ上で使える文献管理ツール。
*先行研究や必読文献の論文リストの作成
*ゼミなどの必読論文リストを作成してグループで共有・公開
*書いている論文中に参考文献リストを作成

RefWorks - an online research management, writing and collaboration tool- is designed to help researchers easily gather, manage, store and share all types of information, as well as generate citations and bibliographies.

RefWorks Web ヘルプ = User Aides

EndNote Web

論文執筆に必要な文献を蓄積・管理し、論文の引用文献リストに作成できるウェブ上のツール。
データベース"Web of Knowledge"をよくお使いの方に おすすめ。

EndNote Web delivers tools to:

- Save ISI Web of Knowledge records directly to an online database
- Collect and organize references
- Format citations and footnotes or a bibliography

メディア

メディア関係図書2009

人間・環境学研究所・総合人間学部図書館 文化進化論 : 用 / E.R.サーヴィス 著 ; 松園万亀雄, 小川正恭訳. - 社会思想 2009/12/14

目録検索

- キーワード検索
- 詳細検索
- 分類検索
- 新着案内
- アラートサービス

電子リソース

- 電子ジャーナル
- 電子ブック
- データベース
- リポジトリ (KURENAI)
- 論文統合検索
- 文献管理 (RefWorks)

MyKULINE

ID:
Password:
Login

- MyKULINEとは?
- 予約・貸出更新
 - 受付館一覧
- 文献取寄せ (ILL)
 - 申込館一覧
- ログインできない場合

- 貸出状況の確認、貸出更新、予約
- 相互貸借や文献複写の申込み
- リンク集やメモの保存
- KULINE検索
- 自分でレイアウト変更、学外利用可

ILL複写・借用

検索入内を検索

KULINE検索のポイント

■キーワード検索

- ▶ 単語をスペースで区切る。

M.ヴェーバー著.大塚久雄訳.岩波書店, 1989

『プロテスタンティズムの倫理と資本主義の精神』

- ▶ 同義語も検索する(入力する単語をいろいろ、工夫)。
「NGO」「Non-Governmental Organization」「非政府 組織」
- ▶ ‘of’ や ‘the’ などは無視される(ストップワード)。

■検索記号

- ▶ 前方一致検索

例: 略誌名で検索 Mater* Sci* Technol*

(Materials Science & Technology などを検索)

- ▶ 完全一致検索 #科学

KULINE → (雑誌・電子ジャーナル) → Full text

- 雑誌の場合
1. 論文が掲載された**雑誌名のみ**で検索する。
 2. 検索結果から、**所蔵巻・年**の所蔵を確認する。

例) Cell. Mol. Life Sci. の場合

KULINE 京都大学蔵書検索

京都大学 図書館機構
開館日程 図書館・室一覧 English

検索履歴を確認 ヘルプ

雑誌と電子ジャーナルにチェック

京大内を検索 他大学を検索 クリア

* 資料種別: 全て 図書 雑誌 電子ブック 電子ジャーナル

* 資料形態:

キーワード:

書名: cell* mol* life sci*

著者名:

出版者:

* 出版年(西暦): ~

件名:

ISBN/ISSN:

NCID:

登録番号:

場所
* キャンパス: 全て 吉田 北部 医 桂 宇治

* 所蔵館:

* 配置場所:

* 言語コード:

書誌ID:

資料ID:

請求記号:

参照 参照 参照

cell* mol* life sci*

*: 前方一致検索

京大内を検索 他大学を検索 クリア

ID:

メニュー

貸出ランキング・シラバス指定図書機能を追加!!

KULINEから1クリックで電子ジャーナルへ!

目録検索

- キーワード検索
- 詳細検索
- 分類検索
- 貸出ランキング
- 新着案内
- シラバス指定図書
- アラートサービス

電子リソース

- 電子ジャーナル
- 電子ブック
- データベース
- リポジトリ (KURENAI)
- 論文検索
- 文献管理 (RefWorks)

MyKULINE

所蔵を表示

No.	種別	書誌事項
1	雑誌	Cellular and molecular life sciences : CMLS. Vol. 53, no. 1 (Jan. 1997)-. -- Birkhäuser, 1997.
2	電子ジャーナル	Cellular and molecular life sciences : CMLS.

1. 必要な年を含む
電子ジャーナルを選択

書検索

書誌詳細

雑誌情報 <SB00078165>

電子ジャーナルが利用できません / E-Journals available here ([What's this?](#)):

- 1945 - 1996 (NII-REO; Springer Online Journal Archive)
- 1997-01-01 - Present** (SpringerLINK Contemporary- JANUL/PULC)
- 2005-01-01 - 1 year ago (Academic Research Library (Legacy Platform))
- 2005-01-01 - 1 year ago (Health Medical Complete)

Cellular and molecular life sciences : CMLS.
Vol. 53, no. 1 (Jan. 1997)-. -- Birkhäuser, 1997. <SB0007

proxy.kuins.net へ接続

Squidのサーバー proxy.kuins.net にはユーザー名とパスワードが必要です。

ユーザー名(U):

パスワード(P):

パスワードを記憶する(R)

OK キャンセル

雑誌所蔵一覧

雑誌所蔵2件

No.	所蔵館	配置場所	配置場所2	請求記号	巻号
0001	医	医図第1書庫洋雑誌		C 36q	53-54
0002	農	農図BF書庫			53-54

紙媒体の所蔵情報

詳細

タイトル/編著者等	Cellular and molecular life sciences : CMLS
巻次・年月次	Vol. 53, no. 1 (Jan. 1997)-
ISSN	1420682X 京大ArticleLinker
別タイトル	異なりアクセスタイトル:CMLS
別タイトル	欄外タイトル:CMLS, Cell. mol. life. sci.

2. ポップアップしたProxy画面で
SPS-ID / ECS-IDを入力

出版社のサイトから
Full text

電子ジャーナルの
Full textの Download
(PDF版,HTML版)

Cell. Mol. Life Sci.
DOI 10.1007/s00018-010-0483-7

Cellular and Molecular Life Sciences

RESEARCH ARTICLE

Alpha-synuclein deficiency leads to increased glyoxalase I expression and glycation stress

Alexander Kurz · Naila Rabbani · Michael Walter · Michael Bonin · Paul Thornalley · Georg Auburger · Suzana Gisbert

Received: 2 June 2010 / Revised: 20 July 2010 / Accepted: 28 July 2010
© The Author(s) 2010. This article is published with open access at Springerlink.com

Abstract The presynaptic protein alpha-synuclein has received much attention because its gain-of-function is associated with Parkinson's disease. However, its physiological function is still poorly understood. We studied brain regions of knock-out mice at different ages with regard to consistent upregulations of the transcriptome and focused on glyoxalase I (GLO1). The microarray data were confirmed in qPCR, immunoblot, enzyme activity, and behavior analyses. GLO1 induction is a known protective cellular response to glucose stress, representing efforts to decrease toxic levels of methylglyoxal (MG), glyoxal and advanced glycation endproducts (AGEs). Mass spectrometry quantification demonstrated a ubiquitous increase in MG and fructosyl-lysine as consequences of glucose toxicity, and consistent enhancement of certain AGEs. Thus,

Keywords Alpha-synuclein deficiency · Transcriptome microarray · Glyoxalase I · Advanced glycation endproducts · Glucose metabolism

Non-standard abbreviations

3-DG	3-deoxyglucosone
3DG-H	Hydroimidazolones derived from 3-deoxyglucosone
3-NT	3-nitrotyrosine
AGE	Advanced glycation endproduct
CE	Collision energy
CEL	N ϵ -carboxyethyl-lysine
CMA	N ω -carboxymethyl-arginine
CMC	S-carboxymethyl-cysteine

電子ジャーナル・データベースの不正利用

●電子ジャーナルを利用するとは

ダウンロード(画面で見ること含む)、コピー、保存、印刷

●不正(不適切)利用とは

- ①短時間での大量のダウンロード、印刷。
- ②個人的な研究・教育目的以外の目的で利用
- ③不正コピー(複製)、データの改編、再配布、転売

× 連続的なクリック
(PDFファイルに、
大量にアクセス)

理由: ①使用許諾条件に違反 ②著作権侵害の疑い ③サーバーへの負荷

●遵守しない場合

- ・ 京都大学からのアクセス停止→学習・研究へ被害大
“Attention: Access from your IP address has been denied”
- ・ 京都大学全体の信頼の損失
- ・ 訴訟問題 (著作権侵害行為)

※不正アクセス(侵入・乗っ取り、改竄、情報漏洩、ウィルス通信妨害)は**犯罪**

電子リソースの検索

KULINE 京都大学蔵書検索

開館日程 図書館・室一覧 English

メニュー 詳細検索

貸出ランキング・シラバス指定図書機能を追加!!
KULINEから1クリックで電子ジャーナルへ!

目録検索

- キーワード検索
- 詳細検索
- 分類検索
- 貸出ランキング
- 新着案内
- シラバス指定図書
- アラートサービス

電子リソース

- 電子ジャーナル
- 電子ブック
- データベース
- リポジトリ (KURENAI)
- 論文検索
- 文献管理 (RefWorks)

MyKULINE

ID:
Password:
Login

MyKULINEとは?
予約・貸出更新
受付館一覧
文献取寄せ(ILL)

京大内を検索 他大学を検索 クリア

*資料種別: 全て 図書 雑誌 電子ブック 電子ジャーナル

*資料形態:

キーワード:

書名:

著者名:

出版者:

*出版年(西暦):

場所

*キャンパス: 全て 吉田 北部 医 桂 宇治

*所蔵館:

*配置場所:

*出版国コード: 参照

*言語コード: 参照

分類: 参照

電子リソース

- 電子ジャーナル 60,000 titles ~
- 電子ブック 240,000 titles ~
- データベース 100 ~
- リポジトリ (KURENAI)
- 論文検索
- 文献管理 (RefWorks)

内を クリア

目的、テーマにあったデータベースを使う

電子リソース Electronic Resources

電子ジャーナル・電子ブック

京都大学図書館電子リソース
Kyoto University Libraries Electronic Resources

図書館機構 | KULINE | ENGLISH | お問い合わせ
文献管理ツール

論文検索 Article Search

電子ジャーナル / 電子ブック
E-Journals / E-Books

データベース Databases

データベース

DB認証システムFAQ 学外から電子リソースを使う

データベースリスト

Popular Databases

資料タイプ別

- Web of Science
- PubMed
- CiNii
- Scopus
- SciFinder (Web) [ガイド]
- 医中誌Web
- Journal Citation Reports
- LexisNexis Academic

CiNii,
Web of
Science,
Scopus,
...

- 書誌・抄録・索引
- 辞書・事典
- フルテキスト
- 統計・数値データ
- 所蔵目録
- 新聞・ニュース
- 特許
- 学位論文

百科辞典、国史大辞典、...

新聞(朝日、...)、世界の新聞

学位論文

アルファベット別

アルファベット順データベースリスト

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z
あ | か | さ | た | な | は | ま | や | ら | わ ALL

分野別

分野別リスト

- | | |
|---------|--|
| 一般 | <ul style="list-style-type: none"> 全般 図書館情報学 |
| 自然科学・技術 | <ul style="list-style-type: none"> 科学技術全般 化学 医学 バイオサイエンス 数学 コンピュータ・情報 地質・地球物理 物理 |
| 社会科学 | <ul style="list-style-type: none"> 社会科学全般 経済・ビジネス 法律 |
| 人文科学 | <ul style="list-style-type: none"> 人文科学全般 文学・言語 歴史 文化人類学 教育 心理 |

電子リソースのご利用にあたって
For Access to E-Resources
京都大学は、学内構成員に電子ジャーナル(のべ6万タイトル以上)、電子ブック(100種類以上)を提供しています。

個人利用の範囲を超えた大量のダウンロード
特にプログラム等を利用した自動操作による一括した大量ダウンロードは使用許諾条件を定めています。

個人利用以外の利用
複製や再配布
許諾条件に違反した場合、大学全体の利用制限等のペナルティが科せられることもありますので、遵守してください。

- 電子ジャーナルの適正利用について(PDF)
[日本語] [English] [Chinese] [Korean]
- 過去の警告
- ポスター「ちょっと待って！過度なクリックは危険です。」(PDF)
- ポスター「他人に「ID」を貸してはダメ！」(PDF)

メンテナンス・トラブル情報 Maintenance and Trouble Information

- 2010/06/17 【メンテナンス】Wiley InterScience (6/19 21:00-6/20 2:00)
- 2010/03/26 【重要】電子ジャーナル・データベース認証システムおよびMyKULINEの利用について

データベース → Full text

例) Web of Science

データベースにアクセス時、**SPS-ID/ECS-ID**必要。

ISI Web of KnowledgeSM

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Reference Search | Ad

Web of Science[®]

Search for:

ips
Example: oil spill* mediterr

AND yamanaka s*
Example: O'Brian C* OR O
Need help finding papers by

AND
Example: Cancer* OR Jour
Oncology

Add Another Field >>

Search Clear

Current Limits: [Hide Limits and Settings]

Timespan:
All Years
From 1900-1914

Citation Databases:
 Science Citation I
 Social Sciences C
 Arts & Humanities

View in 简体中文 English 日本語

ISI Web of KnowledgeSM

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Cited Referen

Web of Science[®]

<< Back to results list | Record 1 of 35 | Record from Web of Science[®]

Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors

京大ArticleLinker Find Full Text | Print | E-mail | Add to Marked List | Save to EndNote Web | Save to EndNote, RefMan, ProCite | more options

Author(s): Takahashi K (Takahashi, Kazutoshi)¹, Tanabe K (Tanabe, Koji)¹, Ohnuki M (Ohnuki, Mari)¹, Narita M (Narita, Megumi)^{1,2}, Ichisaka T (Ichisaka, Tomoko)^{1,2}, Tomoda K (Tomoda, Kiichiro)³, Yamanaka S (Yamanaka, Shinya)^{1,2,3,4}

Source: CELL Volume: 131 Issue: 5 Pages: 861-872 Published: NOV 30 2007

Times Cited: 1,387 | References: 30 | Citation Map

Abstract: Successful reprogramming of differentiated human somatic cells into a pluripotent state would allow creation of patient- and disease-specific stem cells. We previously reported generation of induced pluripotent stem (iPS) cells, capable of germline transmission, from mouse somatic cells by transduction of four defined transcription factors. Here, we demonstrate the generation of iPS cells from adult human dermal fibroblasts with the same four factors: Oct3/4, Sox2, Klf4, and c-Myc. Human iPS cells were similar to human embryonic stem (ES) cells in morphology, proliferation, surface antigens, gene expression, epigenetic status of pluripotent cell-specific genes, and telomerase activity. Furthermore, these cells were able to differentiate into all three germ layers and in teratomas. These findings de

Document Type: Article

Language: English

KeyWords Plus: SELF-RENEWAL; HUMAN BLASTOCYSTS; MOUSE EMBRYOS; ES CELLS; LINES; DIFFERENTIATION; ACTIVATION; STAT3; GENERATION; MAINTAIN

Reprint Address: Yamanaka, S (reprint author), Kyoto Univ, Inst Frontier Med Sci, Dept Stem Cell Biol, Kyoto

Cited by: 1387
This article has been cited 1387 times (from Web of Science).
Siu CW, Liao SY, Liu YA, et al. Stem cells for myocardial repair THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS 104 1 6-12 JUL 2010
Boheler KR Pluripotency of human embryonic and induced pluripotent stem cells for cardiac and vascular regeneration THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS 104 1 23-29 JUL 2010
Kong CW, Akar FG, Li RA Translational potential of human embryonic and induced pluripotent stem cells for myocardial repair: Insights from experimental models THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS 104 1 30-38 JUL 2010

[view all 1387 citing articles]

Create Citation Alert

京大ArticleLinker: Full textへのNavigation

Times Cited: 被引用件数

表示言語: 簡体中文、English、日本語

京大 Article Linker

京都大学図書館 Article Linker
Kyoto University Libraries Article Linker

京都大学図書館機構 | 電子ジャーナルリスト |
京大ArticleLinker

京大ArticleLinker:
学内で利用できる
論文Full textへ
Navigateするツール

出版社サイト

論文情報 : About This Article 検索条件の修正 : Search Another Article

Article: Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human
Fibroblasts by Defined Factors

Author: Takahashi, Kazutoshi

Journal: Cell (Cambridge)

ISSN: 0092-8674

Date: 2007

Volume: 131

Issue: 5 Start Page 861

DOI: 10.1016/j.cell.2007.11.019

1. 京都大学で提供中の論文(PDF/HTML)をみる : Full-text

契約・収録範囲

1974/01/01 - present

go to presented by
Article Journal ScienceDirect Cell Press

View [terms of use](#) for the above results.

Full text
(本文)入手

2. フリーのフルテキスト(PDF/HTML)を探す : Search Free

Search Google Scholar

[By Article Title](#) [By 1st Author](#)

Search OALster (Free Articles)

[By Article Title](#) [By 1st Author](#)

Search JAIRO (Free Articles in Japan)

[By Article Title](#) [By 1st Author](#)

Search Google

[By Article Title](#) [By 1st Author](#)

Full textがない場合は、
KULINE検索

3. 京都大学の蔵書を探す : Search Kyoto University Libraries

Search KULINE (京都大学蔵書検索)

[by ISSN](#) [By Journal / Book](#)

学外から取り
寄せ申込

4. 文献の取り寄せを申し込む : Request This Article via IL

京都大学に所蔵されていない文献を取り寄せる

[申し込む\(Submit\)](#)

The screenshot shows the Cell journal website interface. At the top, there are logos for 'Cell Symposia' and 'Inflammation and Disease', along with the date '26-28 September 2010' and location 'Sheraton Lisboa Hotel & Sp... Lisbon, Portugal'. Below this, there are options for 'PDF (2158 K)', 'Export Citation', and 'E-mail Article'. The main content area shows the article title 'Induction of Pluripotent Stem Cells from Adult Human Fibroblasts by Defined Factors' by Kazutoshi Takahashi et al. The authors' affiliations are listed at the bottom, including 'Department of Stem Cell Biology, Institute for Frontier Medical Sciences, Kyoto University, Kyoto 606-8507, Japan' and 'CREST, Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi 332-0012, Japan'.

Article Search(統合検索)

各種データベース、電子ジャーナルサイト、電子ブック等、あわせて京大の50のリソース一度に検索

The screenshot shows the search interface for Kyoto University Libraries Electronic Resources. The main navigation bar includes '論文検索' (Article Search), '電子ジャーナル / 電子ブック' (E-Journals / E-Books), and 'データベース' (Databases). A red box highlights '論文検索'. Below the navigation bar, there are search options: 'シンプル検索' (Simple Search) and '詳細検索' (Advanced Search). A yellow box highlights 'データベースを指定して検索' (Search by specifying database). A red box highlights 'サブジェクトで検索' (Search by subject). The search form includes a text input field with 'ライフサイエンス辞書' (Life Science Dictionary), a dropdown menu with 'And', and a text input field with '金子周司' (Shuji Kaneko). There are also fields for '出版年' (Publication Year) and '西暦 (YYYY)' (Gregorian Year). A '検索' (Search) button is present. On the right side, there are search filters: 'キーワード' (Keywords), '著者' (Author), 'キーワードタイトル' (Keyword Title), '著者分野' (Author Field), 'ISSN', 'ISBN', '抄録' (Abstract), and 'フルテキスト全て' (Full Text All). At the bottom, there are checkboxes for search options: 'すべて検索' (Search All), 'AGRICOLA - 農学分野の論文タイトル情報' (AGRICOLA - Agricultural field article title information), 'American Chemical Society All Content - 化学分野の論文' (American Chemical Society All Content - Chemical field article), and 'ANTE (Abstracts in New Technologies and Engineering): CSA Illumin' (ANTE (Abstracts in New Technologies and Engineering): CSA Illumin).

電子リソース
Electronic Resources

電子ジャーナル / 電子ブック
E-Journals / E-Books

京都大学図書館電子リソース
Kyoto University Libraries Electronic Resources

図書館機構 | KULI
文献館

EJ/DB認証システムFA

論文検索
Article Search

電子ジャーナル / 電子ブック
E-Journals / E-Books

データベース
Databases

論文検索 Article Search

データベースを指定して検索

シンプル検索 詳細検索 検索のヒント

サブジェクトで検索 | データ

シンプル検索 詳細検索 検索のヒント

サブジェクトで検索 | データベースを指定して検索

ライフサイエンス辞書

キーワード

And 金子周司

著者

And

キーワード
タイトル

And

著者
分野

出版年 西暦 (YYYY)

ISSN

ISBN

抄録

フルテキスト
全て

検索

すべて検索

AGRICOLA - 農学分野の論文タイトル情報

American Chemical Society All Content - 化学分野の論文

ANTE (Abstracts in New Technologies and Engineering): CSA Illumin
学分野の論文タイトル情報

サブジェクトで検索

長所：図書も論文も同時に検索可。どんな検索をしていいかわからない時や、おおまかな検索をするのに便利。

短所：どんなデータベースを検索させたのか確認が必要。

検索時、同時アクセス件数をオーバーしているデータベースは検索不可。精度の高い検索は各データベースで。

文献管理ツール・論文執筆支援ツール

■ **文献管理ツール**: 文献の一元管理。個人の文献データベース作成、オンラインでの文献情報検索、取り込み、参考文献リストの自動作成



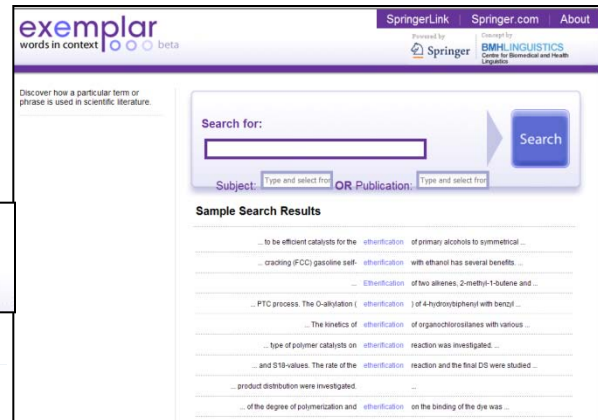
■ 英語論文執筆支援ツール

単語の用例検索。

Springer exemplar



アクセス: 電子リソース>データベース



リモートアクセス (Remote Access)

京都大学図書館電子リソース
Kyoto University Libraries Electronic Res

電子ジャーナル・電子ブック

KULINE | ENGLISH | お問い合わせ
文献管理ツール

論文検索 (KU)
Article Search

電子ジャーナル / 電子ブック
E-Journals / E-Books

データベース
Databases

EJ/DB認証システムFAQ

学外から電子リソースを使う

電子ジャーナル / 電子ブックリスト E-Journal & E-Book List

学外から電子リソースを使う

電子リソースのリモートアクセスによる利用について

last updated : 2010/7/1

ほとんどの電子ジャーナル/データベースは、学外からでもPPTP接続などのリモートアクセスによって学内ネットワーク環境に接続すれば、利用することができます。
ただし、契約により、学外からのアクセスを認めていないリソースもありますので、ご利用になりたい電子ジャーナル/データベースの利用条件を電子ジャーナルリスト/京大ArticleLinkerでよくご確認の上、ご利用ください。
確認の方法は、下記の[「リモートアクセスの可否を確認するには？」](#)をご覧ください。

■リモートアクセスの設定

リモートアクセスをおこなうには、**情報環境機構(学術情報メディアセンター)**が提供している**PPTP接続サービス**をご利用ください。各OSごとの設定マニュアルは下記のリンクを参照願います。

- [KUINS PPTP 接続サービス](#)
- [学術情報ネットワークサービスPPTP接続サービス](#)

「リモートアクセスの設定が出来ているか？」を判定するには[こちらをクリック](#)してください。

「現在、学内環境です」と表示されたら、リモートアクセスの設定は完了しています。エラーになる場合は、リモートアクセスの設定が完了していません。設定をご確認ください。

PPTP接続サービスについてのお問い合わせは[情報環境機構のお問い合わせ](#)をご覧ください。

■リモートアクセスの可否を確認するには？

1. [電子ジャーナル/電子ブックリスト](#) > [出版社サイト\(プラットフォーム\)リスト](#)

**PPTP接続：自宅のパソコンに設定
(設定マニュアルへのアクセスは学内で)**



3. 利用者支援

Users Support

学習/研究サポート

■レファレンス・ガイド

■講習会（2010年、附属図書館の例）

定期講習会・文献収集講座（毎月2回程度）

資料の探し方 - KULINEの使い方等 -

学術論文の探し方: 日本語編 - CiNiiを中心に -

学術論文の探し方: 海外編 - Web of Scienceを中心に -

文献管理ツールの使い方 - RefWorksを中心に -

文献収集講座（6～12月）

データベース講習会（ベンダー、キャンパス連携）

6月: SciFinder, Scopus & Science Direct

7月: Web of Science & EndNote Web, LexisNexis Academic, JDreamII

10月～: Scopus & Science Direct, LexisNexis Academic

教育・研究支援（90分～180分、科目関連授業: 文献検索・文献収集）

4月: 学部1回生（自然科学系）, 研究科院生（人文社会学系）

6月: 研究科院生（人文社会学系）（2回）

（内容例）

- ・キーワードの入力方法
- ・検索方法(論理演算等)
- ・データベース種類・概要
- ・論文・レポートの書き方

■全学共通科目「情報探索入門」(後期)

教員の講義と図書館員の演習補助との連携

アクセス: 図書館機構 > 学習/研究サポート

図書館・室のサービス 一覧

サービス内容		内容・利用方法等
貸出	貸出期間・冊数	各図書館・室別、身分・所属等により異なる。 (附属図書館の開架図書は 2週間・5冊)
	貸出更新(延長)、予約	MyKULINE 利用可。
複写	「京都大学文献複写相互利用書」	大学運営費(所属図書館・室へ)。 ※館内コピー方法は図書館・室により異なる。
学内から取り寄せ	学内図書デリバリーサービス・ キャンパス間返送サービス	遠隔地キャンパスから図書の取り寄せ・返送 (無料)。 MyKULINE 利用可。
学外から取り寄せ	ILL (現物貸借・文献複写)	MyKULINE 利用または所属図書館/附属図書館へ。 ※医学部及び関連部局は医学図書館。
蔵書	京都大学蔵書検索 「KULINE」	約640万冊の検索。電子ジャーナル、電子ブックの検索も可。
	「京都大学電子図書館」	貴重資料画像等。
電子リソース	電子ジャーナル、データベース、電子ブック	SPS-ID (教職員グループウェアのログインID)又は ECS-ID (教育用コンピュータシステムの利用コード)
知的成果発信	京都大学学術情報リポジトリ 「KURENAI」	研究成果等の半永久的蓄積。全世界に無料公開。登録申請は附属図書館へ。

※MyKULINEの申請は、所属図書館・室、附属図書館へ

図書館施設（共同学習・研究）

図書館名	室名	室数 (室)	収容 (人)	対象
附属図書館	共同研究室	5室	4～20	学内所属者
医学図書館	グループ学習室	3室	2～12	医学部及び関係部 局所属者
	セミナー室	1室		
	小閲覧室	2室	24	
人環・総人図 書館	環on	2エリア	10	学内所属者
	環on グループ 学習室	1室	8	人環・総人所属者



※他の自習スペース： 学習室24、研究個室、情報検索コーナー、OSL

図書館の情報を授業に生かすには

■ 授業に生かす例

- ▶ 授業のテーマに関係する図書や論文を、図書館で探して利用するような課題を出す。
- ▶ 紙媒体の辞書・事典等と、データベースで検索した結果の両方を情報源とする文献リストを作成させる。
- ▶ 学生に問題設定させたのち、レポート作成を授業に盛り込む。

■ 最新の図書館情報・文献情報を得る方法

- ▶ 図書館機構または所属図書館・室のページを「お気に入り」に
- ▶ MyKULINEを利用
- ▶ Mail News登録・・・Library Service News (LSN)
- ▶ RSS登録
- ▶ 文献のアラート登録

配付資料

- ▶ MyKULINE等利用申請書
- ▶ 京都大学図書館機構 概要 2010
- ▶ 京都大学附属図書館 利用案内 2010

お問い合わせ

京都大学附属図書館 情報サービス課参考調査掛

Email ref@kulib.kyoto-u.ac.jp

Tel 075-753-2636