

京都府立医科大学附属図書館  
 Kyoto Prefectural University of Medicine Library

医学部4年生 研究配属  
 学術情報の活用講座

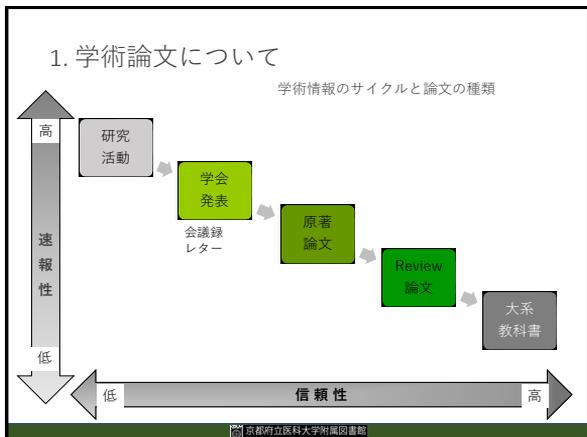
「学術情報の検索と応用」

令和3年6月  
 附属図書館

本日のメニュー

1. 学術論文について
2. 医中誌Web、PubMedの使い方  
 <演習問題>
3. 文献の入手
4. 課題提出  
 ※提出が出席確認になります

京都府立医科大学附属図書館



ジャーナルの構成

巻  
Volume

年などの単位で増加

週刊・月刊など  
12号・6号等で完結  
号が変わるとリセット

号  
No.  
Issue

京都府立医科大学附属図書館

論文の中身

京都府立医科大学附属図書館

学術論文の構成

- 標題 Title
- 著者、所属
- キーワード
- 抄録 Abstract
- 本文
  - 序論 Introduction
  - 方法 Methods
  - 結果 Results
  - 考察 Discussion
- 謝辞
- 参考文献 References

IMRAD形式

京都府立医科大学附属図書館

「私がより遠くまで見渡せたとすれば、それは巨人の肩の上に乗ることによつてです。」 (アイザック・ニュートン)

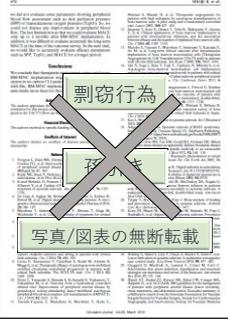


Blind Orion Searching for the Rising Sun  
1658 Nicolas Poussin French  
(メトロポリタン美術館より)

京都府立医科大学附属図書館

### 参考文献について

- ◆ 自分の主張が過去の研究に基づいていることを証明し、正当性を裏付ける
- ◆ 読者が、同じようなテーマの文献調査をする時に役立つ
- ◆ 研究成果を出した先人（過去の研究者）に対する敬意を示す



京都府立医科大学附属図書館

### 引用表示のスタイル

SIST=科学技術情報流通技術基準

**雑誌論文**

著者名: Yamada, H., Inokawa, H., Matsumoto, N., et al. 論文名: Coding of the long-term value of multiple future rewards in the primate striatum. J. Neurophysiol. 2013;109 (4), 1140-1151.  
 誌名: J. Neurophysiol. 出版年: 2013 巻号: 109 頁: 1140-1151

**電子ジャーナル**

Mabon, S. A.; Misteli, T. Differential recruitment of pre-mRNA splicing factors to alternatively spliced transcripts in vivo. PLoS Biol. 2005, 3(11), e374. doi:10.1371/journal.pbio.0030374. http://biology.plosjournals.org/perlserv/?request=get-document 入手先: 参照日付: &doi=10.1371/journal.pbio.0030374. (cited 2008-03-09).

京都府立医科大学附属図書館

### 本日のメニュー

1. 学術論文について
2. 医中誌Web、PubMedの使い方  
 < 演習問題 >
3. 文献の入手
4. 課題提出  
 ※提出が出席確認になります

京都府立医科大学附属図書館

### 医中誌Webの検索



学外からの利用

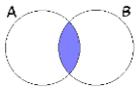
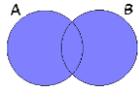
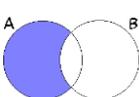
京都府立医科大学附属図書館

### 例題 骨粗しょう症の患者と睡眠の関係



京都府立医科大学附属図書館

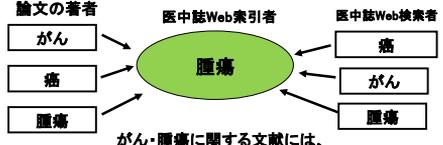
### 論理演算子

- AND
 
 骨粗しょう症 AND 睡眠
- OR
 
 睡眠 OR 不眠
- NOT
 
 不眠 NOT うつ病

京都府立医科大学附属図書館

### 医学用語シソーラス

thesaurus



論文の著者  
がん  
癌  
腫瘍

医中誌Web索引者  
腫瘍

医中誌Web検索者  
癌  
がん  
腫瘍

がん・腫瘍に関する文献には、「腫瘍」という統制語を付与する

京都府立医科大学附属図書館



2018192404  
【生活習慣病および身体疾患と睡眠】 骨粗鬆症と不眠  
Author: 栗山 長門(京都府立医科大学 大学院医学研究科地域保健医療疫学), 山田 真介, 細葉 雅也, 佐崎 悦子, 八木田 亜由, 石井 好一郎, 伊藤 洋, 松井 大輔, 小山 晃英, 渡邊 功, 渡邊 能行  
Source: 寝むりマナーズメント (2188-9163)5巻1号 Page22-27(2018.03)  
論文種別: 解説/特集  
シソーラス用語: 交感神経系; \*骨粗鬆症(骨質); 骨密度; 睡眠剤と睡眠剤(治療の利用, 毒性・副作用); 睡眠・転換; \*失眠症(合併症, 薬物療法); リズム; 骨粗鬆症; \*メラトリン; \*Leptin(血中); 概日時計; 皮膚炎  
チェックタグ: ヒト  
Abstract: <Points>・睡眠不足に関する健康問題は、骨量低下・骨代謝異常と密接に関連している。・レプチン-交感神経系を介しての皮膚骨系系の骨量調節の存在が報告されている。・短時間睡眠の状態では、ホルモンが異常、レプチン-交感神経系活性化による骨代謝障害、睡眠薬使用による概日リズム増加、ヒト骨における体内時計の乱れなどが潜在的に存在している。・今後、医療制における骨粗鬆症と不眠への対応は、これら新しい生理メカニズムを含めて総合的に考慮する必要があるが生じてきている。(著者抄録)

京都府立医科大学附属図書館

### PubMedの検索



Pubmed自体は無料で使用できるため、Google等の検索結果からアクセスできますが、京都府立医科大学専用URLからアクセスすると  
が使用できて、便利です。

京都府立医科大学附属図書館

### 検索語のルール



- 熟語で検索 例 "lung cancer"
- 著者名で検索 例 Itoh K (2002年からフルネーム可)
- 略された雑誌名の検索 例 BMJ
- 前方一致検索 例 pollin\*
- 掛け合わせ 例 VitaminA OR vitaminD

京都府立医科大学附属図書館

### 例題

「癌(cancer)の免疫療法(immunotherapy)」に関する、最近5年間に発行された京都府立医科大学の先生の論文を調べてみよう

京都府立医科大学附属図書館

**cancer immunotherapy**  
検索結果 119,337件 (2021/5/18検索)

検索結果の発行年の分布図

検索件数

119,337 results

1 **Cancer immunotherapy: harnessing the immune system to battle cancer.**  
Ting Y, J Clin Invest. 2015 Sep;125(9):3335-7. doi: 10.1172/JCI83871. Epub 2015 Sep 1. PMID: 26325031 Free PMC article. Review.

2 **Delivery technologies for cancer immunotherapy.**  
Riley RS, June CH, Langer R, Mitchell ML, Nat Rev Drug Discov. 2019 Mar;18(3):175-196. doi: 10.1038/s41573-018-0006-z. PMID: 30623344 Free PMC article. Review.

3 **Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer...**  
Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer... Here, we discuss these research advances, as well as the opportunities and challenges for integrating delivery technologies into cancer immunotherapy, and we critically analyze...

4 **Immunotherapy for lung cancer.**  
Steven A, Fisher SA, Robinson BW, Radiology. 2016 Jul;220(2):521-33. doi: 10.1148/ryof.12709. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27023311 Free article. Review.

5 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Morton AC, Byrne KT, Vondraha BA, Trends Cancer. 2018 Jun;8(4):418-435. doi: 10.1016/j.trcan.2018.04.001. Epub 2018 Apr 30.

6 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

7 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

絞込みはフィルターで指定可能  
最近5年間に発行

Filterの種類を追加するには  
Additional Filtersをクリック

1 **Top 10 Challenges in Cancer Immunotherapy.**  
Hegde PS, Chen DS, Immunity. 2020 Jan;52(1):17-35. doi: 10.1016/j.immuni.2019.12.011. PMID: 31942038 Free article. Review.

2 **Cancer immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer...**  
Immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer... Here, we define ten key challenges facing cancer immunotherapy, which range from lack of confidence in translating pre-clinical findings...

3 **Delivery Technologies for cancer immunotherapy.**  
Riley RS, June CH, Langer R, Mitchell ML, Nat Rev Drug Discov. 2019 Mar;18(3):175-196. doi: 10.1038/s41573-018-0006-z. PMID: 30623344 Free PMC article. Review.

4 **Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer...**  
Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer... Here, we discuss these research advances, as well as the opportunities and challenges for integrating delivery technologies into cancer immunotherapy, and we critically analyze...

5 **Immunotherapy for lung cancer.**  
Steven A, Fisher SA, Robinson BW, Radiology. 2016 Jul;220(2):521-33. doi: 10.1148/ryof.12709. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27023311 Free article. Review.

6 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Morton AC, Byrne KT, Vondraha BA, Trends Cancer. 2018 Jun;8(4):418-435. doi: 10.1016/j.trcan.2018.04.001. Epub 2018 Apr 30.

7 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

8 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

検索条件を追加

Advancedモードに切替え

1 **Top 10 Challenges in Cancer Immunotherapy.**  
Hegde PS, Chen DS, Immunity. 2020 Jan;52(1):17-35. doi: 10.1016/j.immuni.2019.12.011. PMID: 31942038 Free article. Review.

2 **Cancer immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer...**  
Immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer... Here, we define ten key challenges facing cancer immunotherapy, which range from lack of confidence in translating pre-clinical findings...

3 **Delivery Technologies for cancer immunotherapy.**  
Riley RS, June CH, Langer R, Mitchell ML, Nat Rev Drug Discov. 2019 Mar;18(3):175-196. doi: 10.1038/s41573-018-0006-z. PMID: 30623344 Free PMC article. Review.

4 **Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer...**  
Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer... Here, we discuss these research advances, as well as the opportunities and challenges for integrating delivery technologies into cancer immunotherapy, and we critically analyze...

5 **Immunotherapy for lung cancer.**  
Steven A, Fisher SA, Robinson BW, Radiology. 2016 Jul;220(2):521-33. doi: 10.1148/ryof.12709. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27023311 Free article. Review.

6 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Morton AC, Byrne KT, Vondraha BA, Trends Cancer. 2018 Jun;8(4):418-435. doi: 10.1016/j.trcan.2018.04.001. Epub 2018 Apr 30.

7 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

8 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

検索履歴を組み合わせよう

フィールド指定

AND

論理演算子

履歴に追加

件数を確認しながら検索

Historyの式を反映

1 **Top 10 Challenges in Cancer Immunotherapy.**  
Hegde PS, Chen DS, Immunity. 2020 Jan;52(1):17-35. doi: 10.1016/j.immuni.2019.12.011. PMID: 31942038 Free article. Review.

2 **Cancer immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer...**  
Immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer... Here, we define ten key challenges facing cancer immunotherapy, which range from lack of confidence in translating pre-clinical findings...

3 **Delivery Technologies for cancer immunotherapy.**  
Riley RS, June CH, Langer R, Mitchell ML, Nat Rev Drug Discov. 2019 Mar;18(3):175-196. doi: 10.1038/s41573-018-0006-z. PMID: 30623344 Free PMC article. Review.

4 **Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer...**  
Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer... Here, we discuss these research advances, as well as the opportunities and challenges for integrating delivery technologies into cancer immunotherapy, and we critically analyze...

5 **Immunotherapy for lung cancer.**  
Steven A, Fisher SA, Robinson BW, Radiology. 2016 Jul;220(2):521-33. doi: 10.1148/ryof.12709. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27023311 Free article. Review.

6 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Morton AC, Byrne KT, Vondraha BA, Trends Cancer. 2018 Jun;8(4):418-435. doi: 10.1016/j.trcan.2018.04.001. Epub 2018 Apr 30.

7 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

8 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

検索式を詳しく見よう

Detailsの「>」をクリック

1 **Top 10 Challenges in Cancer Immunotherapy.**  
Hegde PS, Chen DS, Immunity. 2020 Jan;52(1):17-35. doi: 10.1016/j.immuni.2019.12.011. PMID: 31942038 Free article. Review.

2 **Cancer immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer...**  
Immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer... Here, we define ten key challenges facing cancer immunotherapy, which range from lack of confidence in translating pre-clinical findings...

3 **Delivery Technologies for cancer immunotherapy.**  
Riley RS, June CH, Langer R, Mitchell ML, Nat Rev Drug Discov. 2019 Mar;18(3):175-196. doi: 10.1038/s41573-018-0006-z. PMID: 30623344 Free PMC article. Review.

4 **Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer...**  
Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer... Here, we discuss these research advances, as well as the opportunities and challenges for integrating delivery technologies into cancer immunotherapy, and we critically analyze...

5 **Immunotherapy for lung cancer.**  
Steven A, Fisher SA, Robinson BW, Radiology. 2016 Jul;220(2):521-33. doi: 10.1148/ryof.12709. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27023311 Free article. Review.

6 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Morton AC, Byrne KT, Vondraha BA, Trends Cancer. 2018 Jun;8(4):418-435. doi: 10.1016/j.trcan.2018.04.001. Epub 2018 Apr 30.

7 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

8 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

自動マッピング

PubMedは、裏でこのような検索をしています。

1 **Top 10 Challenges in Cancer Immunotherapy.**  
Hegde PS, Chen DS, Immunity. 2020 Jan;52(1):17-35. doi: 10.1016/j.immuni.2019.12.011. PMID: 31942038 Free article. Review.

2 **Cancer immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer...**  
Immunotherapy is a validated and critically important approach for treating patients with cancer... Here, we define ten key challenges facing cancer immunotherapy, which range from lack of confidence in translating pre-clinical findings...

3 **Delivery Technologies for cancer immunotherapy.**  
Riley RS, June CH, Langer R, Mitchell ML, Nat Rev Drug Discov. 2019 Mar;18(3):175-196. doi: 10.1038/s41573-018-0006-z. PMID: 30623344 Free PMC article. Review.

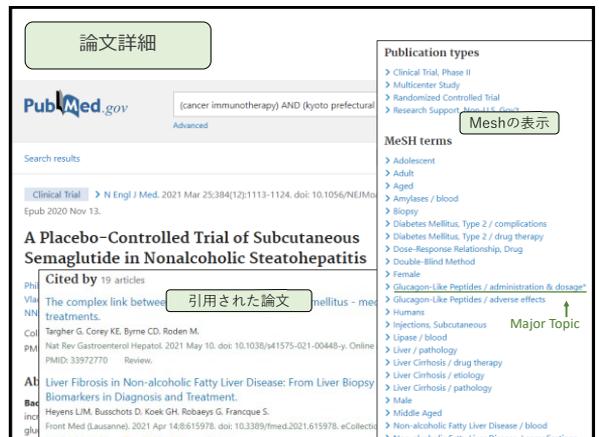
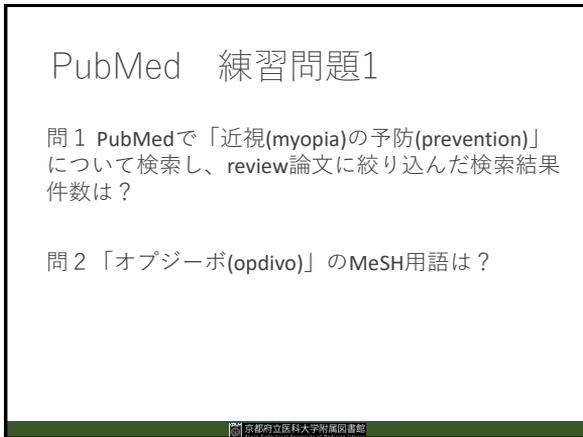
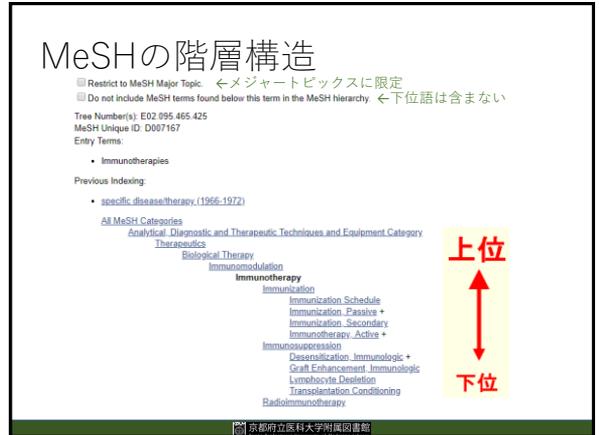
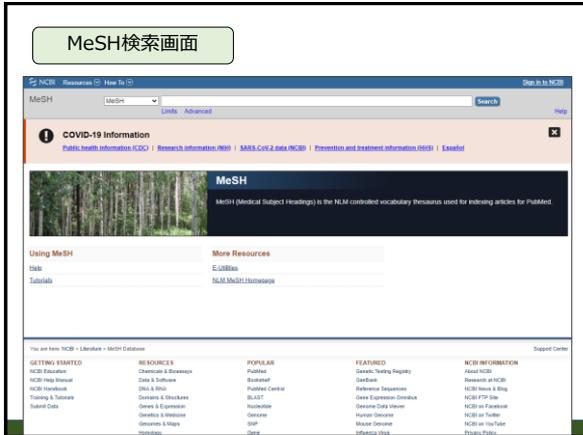
4 **Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer...**  
Immunotherapy has become a powerful clinical strategy for treating cancer... Here, we discuss these research advances, as well as the opportunities and challenges for integrating delivery technologies into cancer immunotherapy, and we critically analyze...

5 **Immunotherapy for lung cancer.**  
Steven A, Fisher SA, Robinson BW, Radiology. 2016 Jul;220(2):521-33. doi: 10.1148/ryof.12709. Epub 2016 Apr 21. PMID: 27023311 Free article. Review.

6 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Morton AC, Byrne KT, Vondraha BA, Trends Cancer. 2018 Jun;8(4):418-435. doi: 10.1016/j.trcan.2018.04.001. Epub 2018 Apr 30.

7 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.

8 **Immunotherapy and prevention of pancreatic cancer.**  
Cancer Discov. 2018 Nov;8(11):1358-1365. doi: 10.1158/2156-0068.CCR-18-0044. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30090853 Free article. Review.



## PubMed 演習問題2

問3 PubMedでPMID：21896766の論文を検索し、以下の問いに答えよう。

- ①この文献につけられているMeSHのうち、Major Topicはいくつ？
- ②この文献が掲載されているジャーナル名は？
- ③Clipboardに保存しよう。

京都府立医科大学附属図書館

## 本日のメニュー

1. 学術論文について
2. PubMedの使い方  
 <演習問題>
3. 文献の入手
4. 課題提出  
 ※提出が出席確認になります

京都府立医科大学附属図書館

## 4. 文献の入手

京都府立医科大学附属図書館

京都府立医科大学附属図書館

## 京都府立医大のデータベース利用心得

- ✓ 本学所属員にのみ提供（学生・教職員）
- ✓ 大学ネットワークや学認等でアクセス可
- ✓ 同時アクセス数制限がある場合も。  
 →使い終わったら必ず「ログアウト」がマナー！

京都府立医科大学附属図書館

## 京都府立医大のデータベース利用心得

### 遵守事項

- ・一括または大量ダウンロードの禁止  
 短時間での大量ダウンロード  
 検索ロボット、先読みソフト等の機械的なダウンロード
- ・個人利用以外の利用の禁止
- ・複製や再配布の禁止

上記の違反行為があった場合、**大学全体で利用が停止**されます。  
 ご注意ください。

京都府立医科大学附属図書館



### 附属図書館 雑誌の配置場所

#### 【洋雑誌】

- 1990年発行～ 1階固定書架
- ～1989年発行 地階電動書架



#### 【和雑誌】

- 2019年～2021年 一部1階固定書架
- 1981年～ 地階固定書架
- ～1980年発行 地階電動書架



※ジャーナル名のABC順に並んでいます

京府立医科大附属図書館

### C.電子も冊子も所蔵していないもの

検索結果一覧

3 前合詞調査検索システム

ログイン

マイライブラリの登録が必要です

入力

PMIDを記入!

文献複写依頼

111: 文献複写依頼

© 2005 SPH by Ex Libris Inc. CrossRef licensed

### 文献入手パターン

SFX検索結果	入手方法	アクション
無償提供されているもの	無条件にアクセス可	PDFを確認
大学が契約しているもの	京府医大FindFullText経由でアクセス可 (学内or学認認証)	PDFを確認
図書館に所蔵しているもの	図書館に足を運んで貸出orコピー	図書館で雑誌論文を探す
図書館で所蔵していないもの	所蔵館から文献コピーを入手	マイライブラリで文献複写依頼

京府立医科大附属図書館

### 本日のメニュー

1. 学術論文について
2. PubMedの使い方  
＜演習問題＞
3. 文献の入手
4. 課題提出  
※提出が出席確認になります

京府立医科大附属図書館

### 文献入手 課題

(配布資料3)に○がついている文献(5件)をPubMedで検索し、次の3種類に分類しよう。

- A 電子ジャーナルで入手可能
- B 図書館で冊子を入手可能
- C AまたはBの方法では入手できない

Bと回答したジャーナルの場所

- 1階固定書架
- 地階固定書架
- 地階電動書架

Cと回答した文献のPMID

京府立医科大附属図書館

### 文献入手 演習問題

SFX検索結果	入手方法	回答	演習
無償提供されているもの	無条件にアクセス可	A	PDFを確認
大学が契約しているもの	京府医大FindFullText経由でアクセス可 (学内or学認認証)	A	PDFを確認
図書館に所蔵しているもの	直接図書館に足を運んで文献をコピー	B	図書館の配架場所を記入
図書館で所蔵していないもの	所蔵する他機関に文献コピーを依頼	C	PMIDを記入

お疲れ様でした

京府立医科大附属図書館