

課題B
フォークソノミーの活用

フォークソノミー(folksonomy)とは

- folks(人々) + taxonomy(分類)
- **利用者自ら**がウェブ上の情報に**自由に**タグ
(目印となるキーワード)を付与し、利用者
間で共有
⇒ **共同作業による分類**
- 新しい概念や分野に対応しやすい



定められている枠や規則に従って分類する方法
(日本十進分類法、カテゴリ検索等)

カテゴリ検索

- ウェブサイトをカテゴリ別に分類したもの
- サービス提供側がカテゴリを作成して分類する

上位階層にあるカテゴリ名をクリックすると、

例) gooカテゴリ検索
<https://category.goo.ne.jp/>

下位階層にあるカテゴリが表示される

カテゴリー検索結果のスクリーンショット。上位階層のカテゴリ名をクリックすると、下位階層のカテゴリが表示される。

階層構造

趣味、スポーツ

- モノ、コレクション (821)
- 写真、カメラ (1118)
- ゲーム (9449)
- 絵画、版画、彫刻 (266)
- 手芸 (118)
- 工芸 (220)
- 料理 (535)
- ガーデニング、花 (1703)
- 鉄道 (901)
- ギャンブル (878)
- ビリヤード、ダーツ (42)
- 模型、ラジコン (178)
- 日本の伝統文化 (318)
- 囲碁 (56)
- 将棋 (122)
- オーディオ、ビジュアル (469)
- 自動車 (5632)
- バイク (1099)
- 釣り (552)
- 音楽演奏 (1815)
- カラオケ (71)
- アウトドア (2055)

フォークソノミーの例



附属図書館



吉田南総合図書館

• twitter



京都大学附属図書館

@kumainlib

京都大学附属図書館公式アカウントです。このアカウントは、「京都大学附属図書館公式Twitter運用方針」に則り運用しています。個別のご質問にはお答えいたしかねますので、問い合わせ先 (kulib.kyoto-u.ac.jp/mainlib/contact...) あてご連絡ください。

☎ 606-8501 京都市左京区吉田本町36番地1

🌐 kulib.kyoto-u.ac.jp/mainlib/about/...

📅 2017年12月に登録

🖼️ 10 画像と動画



ツイート 110
フォロー 8
フォロワー 238

ツイート ツイートと返信 メディア

京都大学附属図書館 @kumainlib · 23分
【学習サポートデスク】アジア・アフリカ地域研究研究科の研修室が、4/16（月）16時までデスクにいます。市民社会論やイスラーム、ウルドゥー語について、知りたいことがあれば、ぜひお越しください。

京都大学附属図書館 @kumainlib · 32分
【Learning Support Desk】 The 2018 timetable of Support Desk has been updated. Check their specialized field and visit them at your convenience! kulib.kyoto-u.ac.jp/support/12334?...



京大吉田南総合図書館(遣還館) @yoshidasouthlib

フォローする

【企画：Packaged Book】いつもとは違う本との出会いをお届けするPackaged Book、さらに新しい本を追加しました！ハッピーバレンタイン！チョコの代わりにっては何ですが、たくさん本を用意して待ってます♪

#packagedbook #吉田南



フォークソノミーの例

• Instagram

The image shows a screenshot of the Instagram profile for kyotouniversity.jp. The profile header includes the university's logo, the name 'kyotouniversity.jp', and statistics: 投稿850件 (850 posts), フォロワー7645人 (7,645 followers), and フォロー中3人 (3 following). The bio states that the account is the official Instagram of Kyoto University and provides a link to the public Instagram page.

The main post is a video titled '平成31年度 京都大学入学式' (31st Kyoto University Entrance Ceremony). The video shows a stage with a banner and a speaker at a podium. The caption for the post is as follows:

kyotouniversity.jp 平成31年度入学式を行いました。山極総長の式辞のとおり、新入生の皆さんが大学という対話の場所で多くの学友とつながり、未知の世界に遊び、楽しめることを願っています。ご入学、本当におめでとうございます！

#京大 #京都大学 #kyotouniversity #京都 #kyoto #大学 #キャンパス #campus #入学式 #entrance ceremony #春 #みやこめっせ #式辞 #総長 #自由の学風 #対話 #未知 #新入生 #先輩 #歓迎 #体育会 #サークル #メッセージ #おめでとう #ようこそ

Below the caption are icons for likes, comments, and shares, with the text 'いいね! 242件' (242 likes) and the date '4月5日' (April 5th). A note at the bottom says 'ログインすると「いいね!」やコメント...ができます。' (Log in to like and comment...).

フォークソノミーの例

- YouTube (動画)
- Mendeley (文献)
- はてなブックマーク (webサイト)
- etc...

タグ検索の注意点

- 語彙が統制されない（されにくい）
例：京大・京都大学・Kyoto University
いぬ・イヌ・犬
地域・地方

※大手検索エンジンは自動で近いものを検索してくれるが、通常は表記が違うと検索できない

- 主観によって分類や主題が異なる

⇒検索漏れ、情報の抜け落ちに気を付ける

KULINEのタグ機能

- 本（書誌データ）にタグがついているものがある
- 「シラバス指定」「教員推薦図書」「プレゼン」「英語学習」等



アカデミックプレゼンテーション入門：最初の一歩から始める日本語学習者と日本人学生のための

三浦香苗 [ほか] 著. -- ひつじ書房, 2006. <BB02639951>

総合評価： ★★★★★

登録タグ： 桂地区学生用図書2017 , はじめての発表、プレゼン(附図展示)
, BookSelection2013Summer , 発表、プレゼンの方法(文)

不正なタグを報告する

便利機能： [ブックマーク](#) [出力](#) [メール](#) [文献管理](#)

[▶ 目次・あらすじを見る](#) [▶ レビューを見る](#) [▶ 詳細情報を見る](#)

書誌URL：

[選択](#)

所蔵一覧 1件~7件 (全7件)

10件 ▼

No.	巻号	所蔵館	配置場所	請求記号	資料ID	状態	返却予定日	予約
0001		吉田南	1F 選書	337.1 A 1	200001020569	貸出中	2018/5/14	0件 予約
0002		附図	2F 開架	KF 142 A1	200019615461			

KULINEのタグ機能

- 詳細検索で「タグ」を選択し、キーワードを入力して検索

図書館を使う

サービス案内

図書館利用証の種類

学外の方へ

図書館・室マップ

講習会・イベント

資料の探し方ガイド

オンラインサービスガイド

予約・貸出更新ガイド

返却期限日お知らせメール

文献取り寄せ(ILL)ガイド

申込館一覧

MyKULINE

ブックマーク

お気に入り検索

新着アラート

蔵書検索

論文検索

蔵書・論文+

貴重資料画像

他大学検索

横断検索

KURENAI

簡易検索 詳細検索

*資料種別: 全て 図書 雑誌 電子ブック 電子ジャーナル 貴重書 学位論文

*所蔵館:

*配置場所:

かつ(AND)

例: 「科学」に完全に一致するものだけを検索... #科学

かつ(AND)

例: 含めたくない単語の前に「^」をつけて検索... 湯川^秀樹

かつ(AND)

*出版年(西暦): ~ ※雑誌を検索するとき 出版年は不要

ISBN/ISSN:

*出版国コード:

NCID:

*言語コード:

書誌ID:

分類:

登録番号:

*資料形態:

資料ID:

請求記号:

表示順:

表示件数:

KULINEのタグ機能

- 簡易検索画面の「タグ検索」から、最近使われてたタグが確認できる

京都大学 図書館機構
日本語 | English

HOME 総合利用案内 学習/研究サポート よくある質問 図書館・室一覧 開館カレンダー お問い合わせ

図書館を使う

サービス案内
図書館利用証の種類
学外の方へ
図書館・室マップ
講習会・イベント

蔵書検索 論文検索 蔵書・論文+ 貴重資料画像 他大学検索 横断検索 KURENAI

簡易検索 詳細検索 レビュー・タグを含む

検索

例: #科学,ecolog*,湯川^秀樹

分類検索 | 雑誌タイトルリスト | 推薦図書 | 新着案内
貸出ランキング | アクセスランキング | レビュー一覧 | **タグ検索**

新しいタグ

- 全学シンポジウム・アジア人文学の未来(教員推薦図書)
2019/04/17 18:30:54
- 理学部シラバス指定2019
2019/04/01 10:53:56
- 理学-MACS教育プログラム選定
2019/03/26 16:53:03
- 教職課程用選書2018
2019/02/19 11:23:01
- 教職課程用選書2017
2019/02/19 11:20:42
- JGP工学化学分野2014
2019/01/25 13:21:18

最近のタグ

- 全学シンポジウム・アジア人文学の未来(教員推薦図書)
2019/04/17 18:30:58
- 医・人間健康教員推薦2018
2019/04/16 16:40:22
- 理学部教科の手引き(自主ゼミのための推薦図書)
2019/04/15 13:45:06
- 理学部シラバス指定2019
2019/04/15 10:11:48
- 理学-MACS教育プログラム選定
2019/04/04 15:02:30
- 医学図書館学生購入希望図書

人気のタグ

- 桂地区学生用図書2017
- 教員及び関係者図書(人環・総人)
- 英語学習 - Penguin Classics(吉田南)
- 世界展開力
- 理学部シラバス指定2019
- JGP工学化学分野2017
- 理学部中央図書室教員選定2018年度

フォークソノミーの実践

京都大学ホームページに掲載されている研究成果の記事にタグをつけて、フォークソノミーを体験してみましょう

- ・ Zoom上でグループ分けをします
- ・ 京大ホームページへのURLは、
PandA>授業資料 にあります
- ・ タグ付け ⇒ 分析・分類 ⇒ 比較・考察
(事前課題)

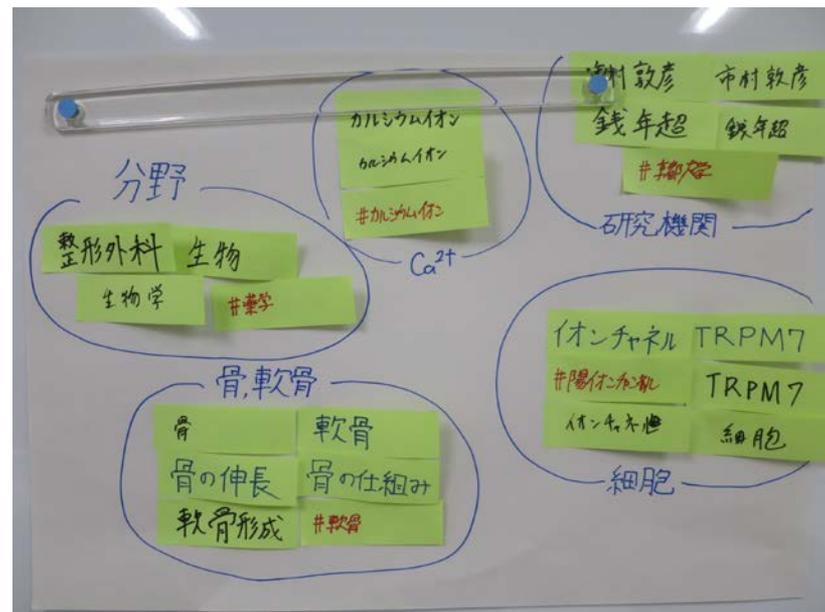
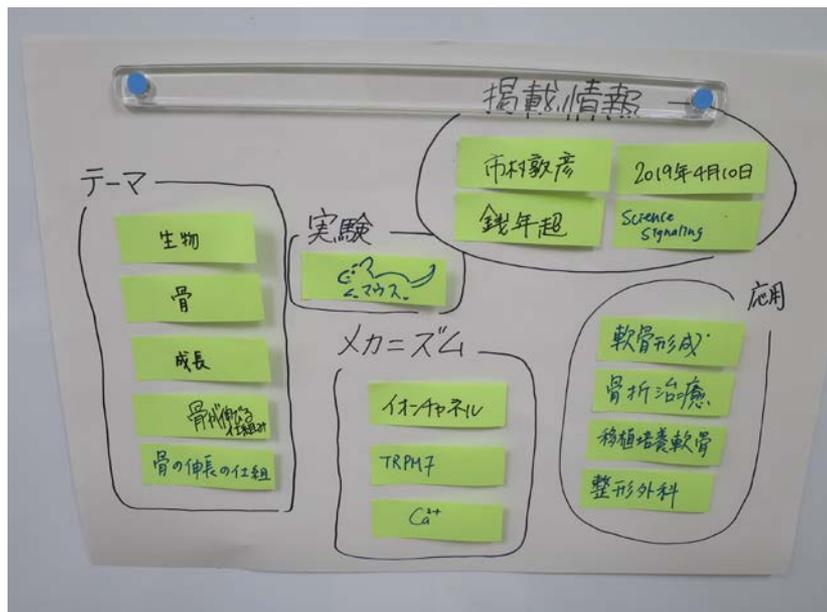
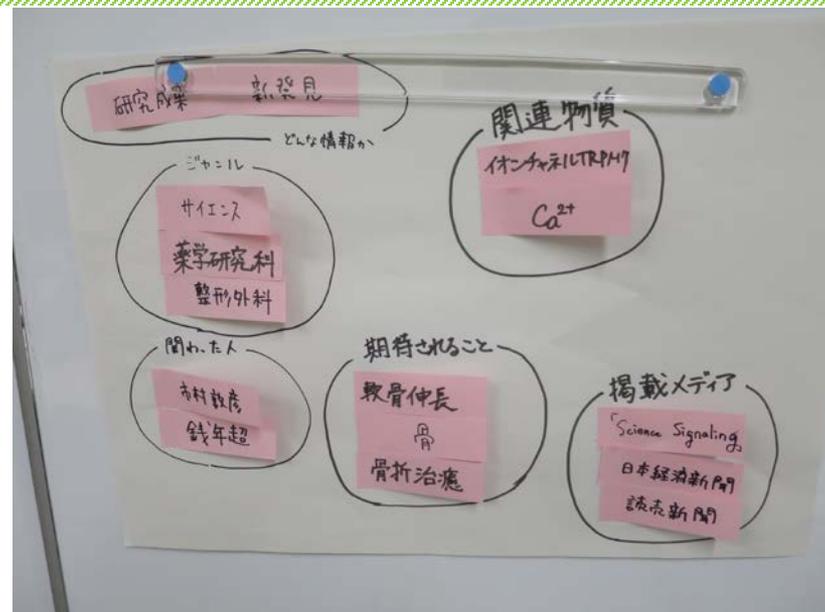
B-1 (事前課題)

- 指定した記事（京都大学ホームページに掲載されている研究成果の記事）にタグをつけてください。検索しやすさや表記方法等に工夫して、思いつく限り複数書き出してください。
- 提出されたタグをまとめたスライドを用意してありますので、ダウンロードしてください。
PandA>授業資料>グループワーク用_タグ一覧

B-2 (グループ) 10分 ※提出不要

- B-1で書き出されたタグを見て、タグの傾向やそのタグをつけた理由・工夫点等を話し合い、特徴をふまえてグループ独自の方法で分類分けしてください。
- タグを追加することもできます。

B-2の例



B-3 (個人・記述)

- フォークソノミーの利点について、図書分類法やカテゴリ検索のような、既存の分類体系に基づく情報検索と比較して考察してください。

B-4 (個人・記述)

- フォークソノミーの欠点について、同様に考察してください。

B-3・B-4の解答方法

- PandAの「テスト・クイズ」から、解答を作成、提出してください。
- 締切【**厳守**】 **2020/6/22 (月) 17:00**
- 時間内に終わらなければ、一旦保存し、締切までに提出してください。

提出方法

- PandA 「大学図書館の活用と情報探索」のページ

PandA

マイワークスペース ▾ [2018前期火4]大学図書館の活用と情報探索 ▾ 大学図書館の活用と情報探索<2015後期火4> ▾

ホーム 🏠

スケジュール 📅

お知らせ 📢

授業資料 📎

課題 📄

Zoom (KU License) 📺

① テスト・クイズ 📝

フォーラム 🗨️

メディアギャラリー 🖼️

BookRoll 📖

ヘルプ ?

🔄 [2020前期火4]大学図書館の活用と情報探索: テスト・クイズ

テスト

テストを受験

受験可能なテストの一覧は以下の通りです。受験する場合は、テストのタイトルをクリックします。

タイトル	時間制限	締切日時
20200512 第1回授業アンケート	N/A	2020-5-19 12:00 午前
20200519 第2回授業アンケート	N/A	2020-5-26 11:59 午前
20200526 第3回授業アンケート	N/A	2020-6-02 11:59 午前
20200602 第4回授業アンケート	N/A	2020-6-09 11:59 午前
20200609 第5回授業アンケート	N/A	2020-6-16 11:59 午前
20200616 第6回「情報の組織化と検索：理論と実際」事前課題 (6/15 12:00×切)	N/A	2020-6-15 12:00 午後

① 20200616_第6回「情報の組織化と検索：理論と実際」課題（6/22×切）をクリック

タイトル 統計情報 記録済の点数 フォードバック利用可能日時 個々の得点 時間 提出日時

提出方法

統計情報
Zoom (KU License)
テスト・クイズ
フォーラム
メディアギャラリー
BookRoll
ヘルプ

(最大文字数: 60,000 文字)
文字数をカウント

リッチテキストエディタを表示・非表示

② 解答を記入

問題 6 / 8

20点

B-4

フォークソノミーの欠点について、同様に考察してください。

(最大文字数: 60,000 文字)

文字数をカウント

リッチテキストエディタを表示・非表示

③

前

保存

終了

採点のために提出

[保存] 提出はせずに、回答の保存のみ行います。

[終了] 回答を保存せずにテストを終了します。

[採点のために提出] 回答を提出し、テストの採点を行います。

③ 「採点のために提出」をクリック
※押し忘れに注意

【課題C-1】 に解答する

【課題C-1】の解答内容は、来週の授業で使います。
適当なメモなどを残しておいてください。

- 解答・提出：PandA>テスト・クイズ>
20200623_第7回「情報の組織化と検索：理論と実
際」事前課題（6/22×切）
- 締切：**2020/6/22（月） 17:00**

国立国会図書館分類法（NDLC）とは

- **N**ational **D**iet **L**ibrary **C**lassification
 - 国立国会図書館（NDL）が作成した分類法。
 - アルファベットと数字の組み合わせで表す。

例)

代数学 : **MA** (数学) + **61** (代数学) → 「**MA61**」

- 京大では、附属図書館がNDLCを採用している

NDLC分類表の見方（課題C-1のために）

1. PandAの第6・7回の授業資料のリンクから、国立国会図書館の分類表のwebページへアクセスする
2. 大まかな分類を確認して、それぞれの細分類のPDFを開く
3. 分類番号（アルファベット+数字）を確認

例) 「代数学」に関する分類番号を調べる場合

M~S（科学技術）をクリックしてPDFファイルを開く

M~S

- ▶ [科学技術 Science and technology\(PDF: 898KB\)](#)
- M 科学技術一般 Science and technology in general
- MA 数学 Mathematics
- MB 宇宙科学 Cosmic sciences
- MC 物理学 Physics
- ME 地球科学 Earth sciences
- NA 建設工学 Construction engineering
- NB 機械工学 Mechanical engineering
- NC 運輸工学 Transportation engineering
- ND 電気工学 Electrical engineering
- NG 原子力工学 Nuclear engineering
- PA 化学・化学工業 Chemistry, chemical industry
- PB 繊維工学 Textiles
- PC 食品工学 Food technology
- PD 金属工学・鉱山工学 Metallurgy
- PE 印写工学 Reprography
- PS その他の工学 Other manufacturing engineering

MA 数学 Mathematics

1 書誌 Bibliography

- M-S4 -

21 数学教育 Mathematics education

29 実用数学 Applied mathematics

34 数学基礎論 Foundations of mathematics
〔公理論、帰納主義、論理計算、集合論。数理論理学は、H151を見よ。〕

51 数論 Theory of numbers
〔数の概念・算術、初等数論、代数的整数論、解析的整数論、形式論（1次形式、2次形式、モルデレー形式）、ジオファンツの近似値、超越数〕

61 代数学 Algebra

63 初等代数学 Elementary algebra

64 線型代数学 Linear algebra
〔行列・行列式、多項式を含む。〕

67 現代代数学 Modern algebra
〔群・環・束・体・イデアル論〕

81 位相数学（位相幾何学） Topology
〔一般位相学、一般位相空間、代数的位相幾何学〕

91 幾何学 Geometry

92 初等幾何学・三角法 Elementary geometry. Trigonometry

93 画法幾何学 Descriptive geometry

94 解析幾何学・射影幾何学（近世総合幾何学）
Analytical geometry. Projective geometry

95 位相幾何学 Algebraic geometry