

Current Decision Support

ご利用マニュアル

- Current Decision Support (CDS) では、約 700 症候、約 3000 疾患分のコンテンツ、また各種薬剤情報の閲覧ができます。目次からの検索、また検索窓にキーワードを直接入力しての検索が可能です。

1. 画面の説明

- 以下のパーツから構成されています。
 - ① 検索ウインドウ：検索文字を入力してください
 - ② 症状・所見コンテンツ：症候や状態、検査値からのアプローチ
 - ③ 疾患：疾患からのアプローチ
 - ④ 治療薬：薬剤情報



2. 検索ウィンドウでの検索後の画面の説明

- 「頭痛」と検索した例をもとにご説明します。
 - ① タグ：症候の鑑別を絞る際に使用するタグです。クリックするとシナリオが表示されます。
 - ② フィルタ：主にタグを絞り込むためのフィルタです。
年齢・性別・時間・部位を設定します。
 - ③ シナリオ：症候をより細かい粒度で鑑別したコンテンツを表示します。
 - ④ コンテンツ：症状・所見、疾患、薬剤情報の各コンテンツが表示されます。
 - ⑤ ナレッジパネル：コンテンツの概要が表示されます。

The screenshot shows a search interface for '頭痛' (Headache). At the top, there is a search bar with the text '頭痛' and a 'ログアウト' button. Below the search bar, a horizontal bar contains various filters and tags, including '年齢', '性別', '時間', '部位', and various symptoms like '発熱', '先行する感冒', etc. This bar is circled with a red line and labeled '1'. Below this, a grid of eight 'シナリオ' (Scenario) cards is displayed, each with a title and a list of related conditions. These cards are circled with a red line and labeled '3'. Below the grid, two 'コンテンツ' (Content) panels are shown. The left panel, labeled '4', shows the '頭痛 / 頭が痛い / Headache' section with a list of symptoms and a detailed description. The right panel, labeled '5', shows the '頭痛 / 頭が痛い / Headache' section with a list of symptoms and a detailed description. The 'ログアウト' button is circled with a red line and labeled '2'.

3. 「タグ」について

- タグは、その症候において鑑別を絞り込むために使用する機能になります。
- それぞれのボタンがクリック可能です。

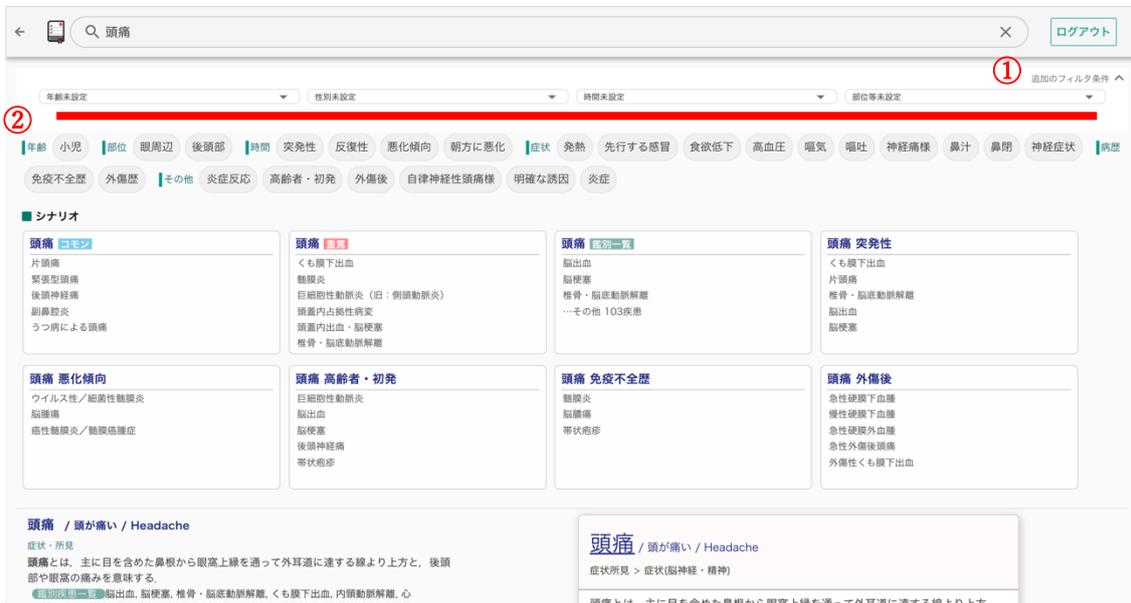
The screenshot shows a search interface for '頭痛' (Headache). At the top, there is a search bar and a 'ログアウト' (Logout) button. Below the search bar, there are several filter tags: 年齢 (Age), 小児 (Pediatric), 部位 (Location), 眼周部 (Periorbital), 後頭部 (Occipital), 時間 (Time), 突発性 (Sudden), 反復性 (Recurrent), 悪化傾向 (Worsening tendency), 朝方に悪化 (Worsening in the morning), 症状 (Symptoms), 発熱 (Fever), 先行する感冒 (Preceding cold), 食欲低下 (Decreased appetite), 高血圧 (Hypertension), 嘔気 (Nausea), 嘔吐 (Vomiting), 神経痛様 (Neuralgia-like), 鼻汁 (Nasal discharge), 鼻閉 (Nasal congestion), 神経症状 (Neurological symptoms), and 病歴 (Medical history). Below these tags, there are several scenario boxes (シナリオ) for different types of headaches, such as '頭痛 コモン' (Common headache), '頭痛 突発性' (Sudden headache), '頭痛 悪化傾向' (Worsening tendency), '頭痛 高年齢者・初発' (Elderly/first-time), '頭痛 免疫不全歴' (Immunodeficiency history), and '頭痛 外傷後' (Post-trauma). A red arrow points to the '突発性' tag, which is labeled 'クリック可能' (Clickable). Below the scenario boxes, there are two detailed descriptions for '頭痛 / 頭が痛い / Headache', one for '症状・所見' (Symptoms/Findings) and one for '症状所見 > 症状(脳神経・精神)' (Symptoms/Findings > Symptoms (Neurological/Mental)).

- タグをクリックすると、シナリオが変化します。
- 「形容詞+症候」で鑑別を絞った状態でコンテンツを確認できます。

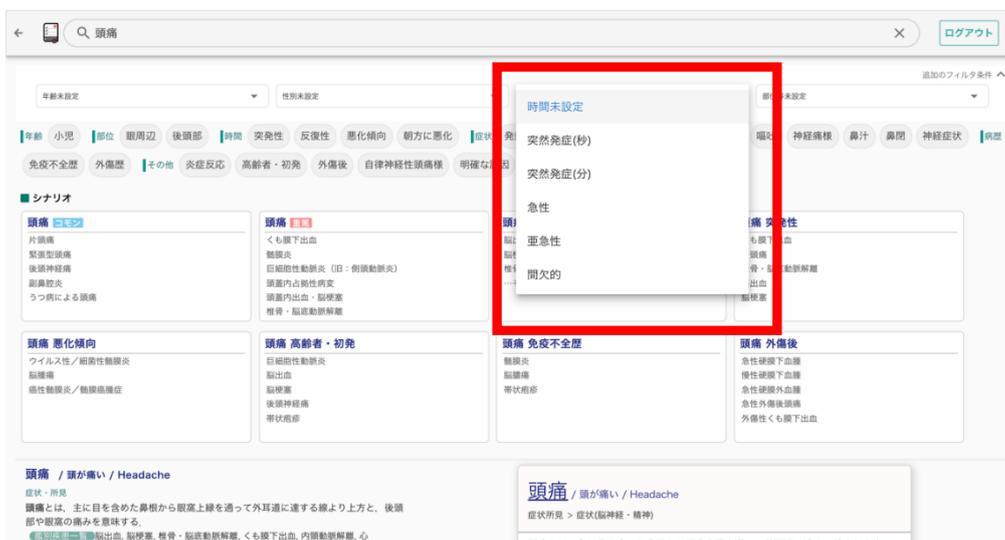
The screenshot shows the same search interface as above, but with the '突発性' (Sudden) tag selected. The scenario boxes (シナリオ) are now different, including '頭痛 突発性' (Sudden headache), '頭痛 コモン' (Common headache), '頭痛 反復性' (Recurrent headache), '頭痛 自律神経性頭痛様' (Autonomic headache-like), '頭痛 悪化傾向' (Worsening tendency), and '頭痛 高年齢者・初発' (Elderly/first-time). The detailed descriptions for '頭痛 / 頭が痛い / Headache' are also updated, with one for '症状所見 > 症状(脳神経・精神)' (Symptoms/Findings > Symptoms (Neurological/Mental)) and another for '危険な鑑別疾患' (Dangerous differential diagnosis) listing conditions like 'くも膜下出血、髄膜炎、巨細胞性動脈炎 (旧:側頭動脈炎)、頭蓋内占拠性病変' (Subarachnoid hemorrhage, meningitis, giant cell arteritis (old: temporal arteritis), intracranial space-occupying lesions).

4. 「フィルタ」について

- 画面右上の「フィルタ」ボタンで「タグ」を絞り込むことが可能です。
 - ① 「フィルタ」ボタンを押すと② フィルターが現れます。



- フィルターを開いて選択するとタグが絞り込まれます。



5. 「シナリオ」について

- シナリオは、形容詞+症候で絞り込んだ状態で鑑別を表示する仕組みになっています。
- タイトル部分をクリックすると更に詳しい内容が表示されます。



- シナリオの内容は主にその症候（ここでは頭痛）のコンテンツに記載されているものを一部抜粋して表示しています。

6. コンテンツ表示後の画面の説明

- 左側にガイドが表示されます。ガイド内の目次をクリックすることで、スクロールしなくても目的の見出しまでジャンプすることが可能です。



7. 「ナレッジパネル」について

- ナレッジパネルは、検索で最上位に表示されたコンテンツの要約を表示する仕組みになっています。
- 主に以下の要素から構成されています。

- ① ポイント
- ② 危険な鑑別疾患一覧
- ③ 全鑑別疾患
- ④ コンテンツに含まれる図表
- ⑤ 鑑別シナリオ一覧
- ⑥ 主な鑑別疾患の早見表

頭痛 / 頭が痛い / Headache

症状所見 > 症状(脳神経・精神)

- ① 頭痛とは、主に目を含めた鼻根から眼窩上縁を過って外耳道に達する線より上方と、後頭部や眼窩の痛みを意味する。

危険な鑑別疾患

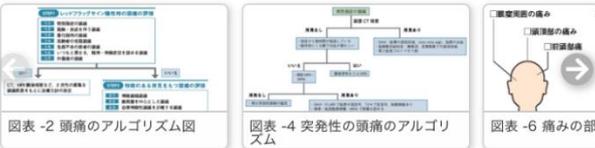
- ② くも膜下出血、髄膜炎、巨細胞性動脈炎（旧：側頭動脈炎）、頭蓋内占拠性病変、頭蓋内出血・脳梗塞、椎骨・脳底動脈解離、緑内障発作、その他（高血圧性脳症、下垂体卒中、脳静脈洞血栓症、可逆性脳血管収縮症候群（RCVS）、一酸化炭素中毒等）なども頻度は高くないが重篤な予後をもたらす疾患である

全鑑別疾患

- ③ 脳出血、脳梗塞、椎骨・脳底動脈解離、…その他 103疾患

図表

④



図表 -2 頭痛のアルゴリズム図

図表 -4 突発性の頭痛のアルゴリズム

図表 -6 痛みの部位

鑑別シナリオ

⑤

頭痛 突発性 くも膜下出血 片頭痛 椎骨・脳底動脈解離 脳出血 脳梗塞	頭痛 発熱/炎症反応 発熱に伴う頭痛 急性副鼻腔炎 ウイルス性 巨細胞性動脈炎	頭痛 悪化傾向 ウイルス性/細菌性髄膜炎 脳腫瘍 癌性髄膜炎/髄膜癌腫症	頭痛 高齢 巨細胞性動脈炎 脳出血 脳梗塞 後頭神経痛 带状疱疹
---	--	--	--

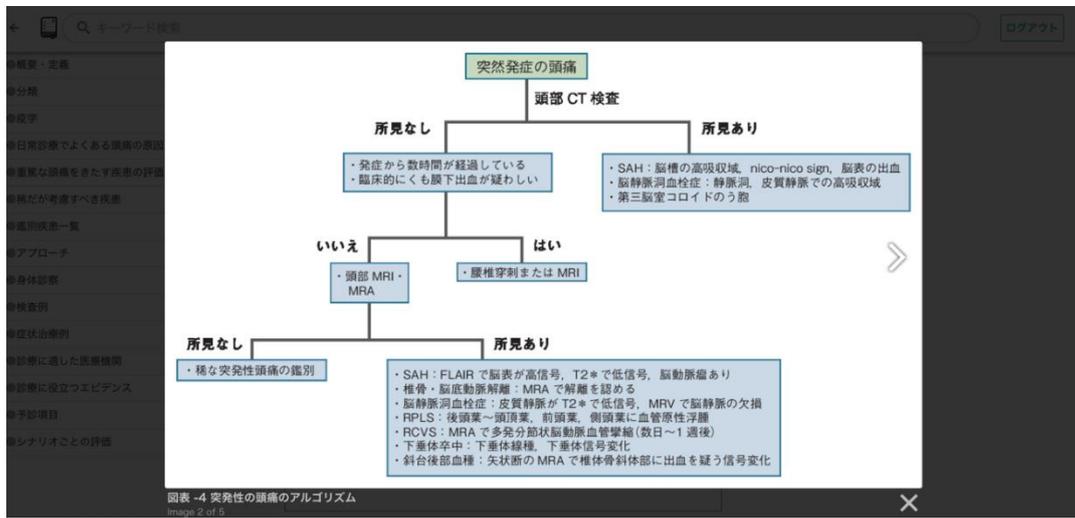
主な鑑別疾患

⑥

疾患名	問診/症候	診察/検査	治療
片頭痛	片側性、拍動性、中等度以上の頭痛、体動による増悪	検査 異常なし	急性期：アセトアミノフェン、NSAIDs、トリプタン予防療法：①ロメリジン、②プロプラノロール、③アミトリプチリン、④バルプロ酸

8. 画像のポップアップ

- コンテンツ内の図表はクリックするとポップアップします。



以上