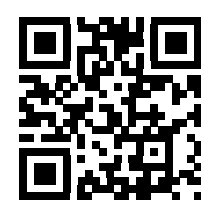




# Shuntaro Yada

## Assistant professor



<https://shuntaroy.com>  
s-yada@is.naist.jp



## 類似読影所見提示システム

### 解析結果

### Medical entity recognition from query

**F**明らかな **D(+)**腫瘍が **F**散見されます

### 類似所見

### Retrieval options

類似度計算オプション

☐ 出現頻度カウントを最大1回に制限 ☐ 語順を考慮（3語まで）

類似度計算で考慮するタグ

☒ **D**病変 ☒ **D**病変の事実性(+, -, \*, ?) ☒ **A**部位 ☒ **F**特徴 ☒ **C**変化 ☒ **Tt**検査名 ☒ **Tk**検査項目 ☒ **Tv**検査値 ☒ **Mk**薬品名 ☒ **Mv**薬品値 ☒ **R**処置 ☒ **Cc**クリニカルコンテキスト ☒ 検査・薬品・処置・クリニカルコンテキストの実施状況(+, -, 予, 他) ☒ **時**時間表現 ☒ **時**時間タイプ(DATE, TIME, ...)

条件を変えて再検索

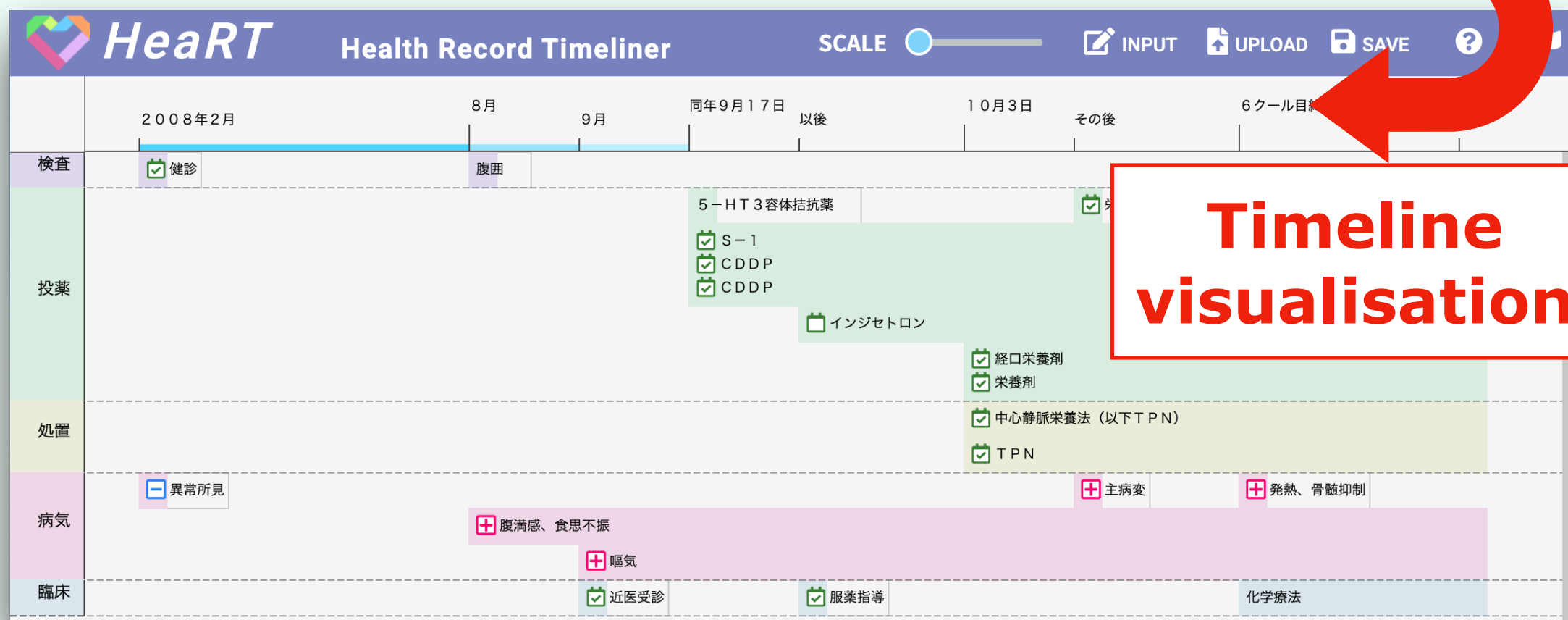
上位3件の類似所見を表示します

No. 943

### Similar past health records

score: 0.5103103630798287

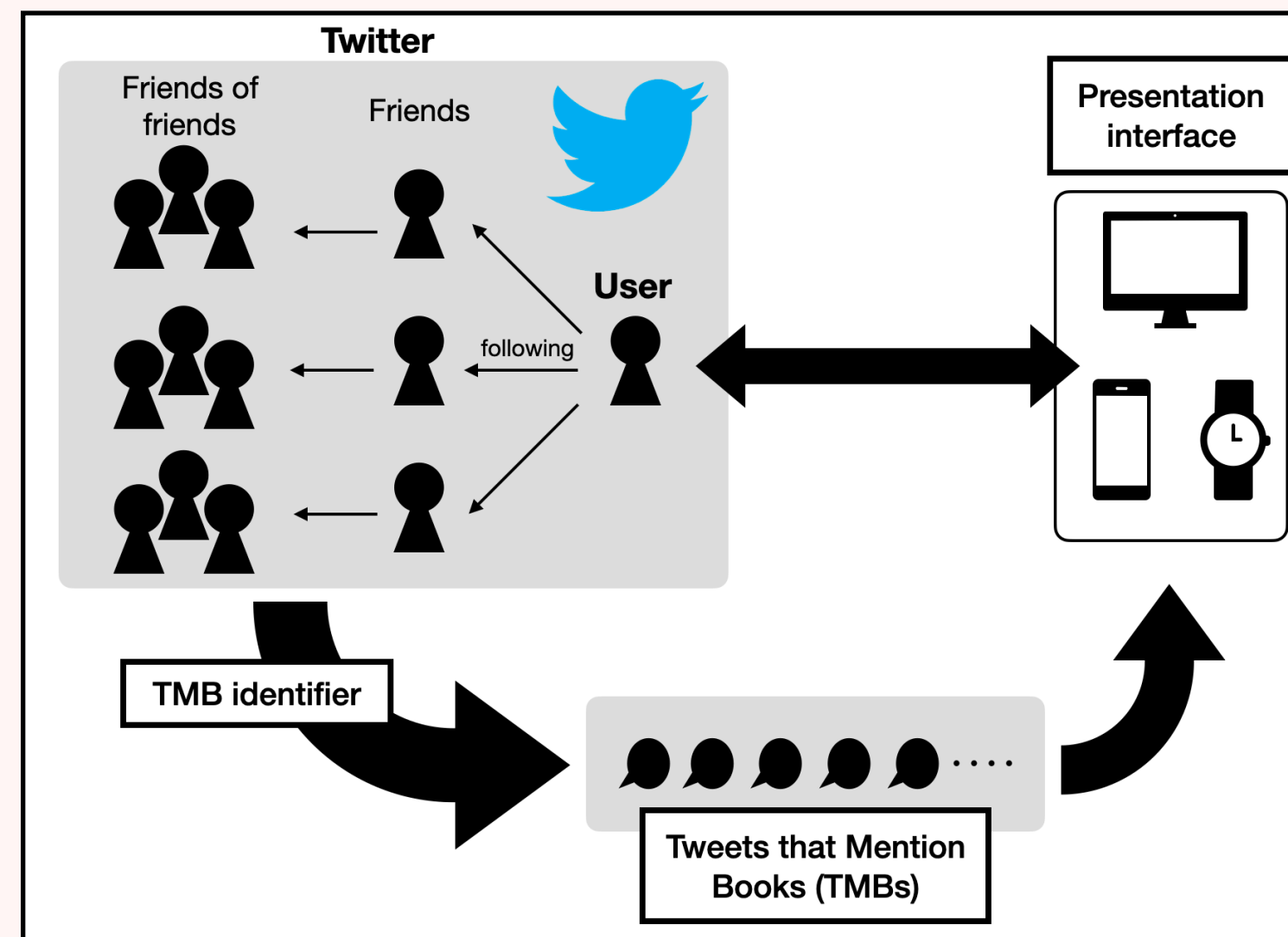
**時**(DATE) XXXX年XX月XX日の **Tt**(+) CT検査の結果と比較しました。**A**右胸膜に沿って **F**散見される **D**(+) 腫瘍は **時**(DATE) 前回より **C**さらに増大しています。**D**(+) 悪性胸膜中皮腫が知られています。**D**(+) 右肺底部胸膜肥厚は **時**(DATE) 前回と **C**著変ありません。**A**両肺に **F**明らかな **D**(-) 腫瘍を認めません。**D**(+) 右鎖骨上窩リンパ節が **時**(DATE) 前回よりも **C**目立ちます。**D**(+) 縦隔リンパ節が **F**散見されますが、**F**明らかな **C**経時的増大はありません。**D**(-) 胸水を認めません。



### Timeline visualisation

## Medical NLP applications

## Unexpected Information Encounter



**Serendy**, a system to deliver Tweets that Mention Books from people you follow on Twitter.

To implement “encounters” like dropping by a bookshop in the digital environments, which tend to be optimised to one’s original interests

## Presenting ubiquitously important information

How to show information that is important for everyone, such as medicine or crisis, to those who have no interest in them without intrusiveness?

**Fizz-DI@比較と使い分け-Yushi Kojima @Fizz\_DI · 21 Nov 2020**

「手洗い」はよくバカにされていますが、その一般的な感染予防効果は科学的にも示されていますし、むしろ「手洗いほど負担も少なく皆が実践できて効果的な感染予防法はない」くらいのもので、ぜひ、手洗いを侮らず、きちんとした方法でひたすら徹底し続けて欲しいです(´ω´)✨

by 薬剤師



**はな\*まる(あすけんダイエット中) @ThankSeeya12 · 1d**

ロングライフパン大漁!!

なんかあったとき用と、普段用兼ねて60個入り。

さすがに90個はいくら安くても食べ切れんだら困るからやめた💧💧

早いやつで5月まで！  
長いやつは6月まで〜🍪

美味しかったらまた買おう🍪🍪

近年災害多いからね。。。備え備え🙏



## Recommendation of disease journals

What should we care about when curating books that record one’s fight against diseases for patients?

