

# 近隣の医院情報の収集

小林 茂

# 駅のホームにある医院情報

- 私の家は世田谷線沿線にある
- 近くの駅のホームには多くの医院情報がある
- この情報をLOD化したら  
どんな便利なことができるか？



自分の身近な  
ところだけでも  
情報が欲しい

# 診療日時の表現は様々

月・火・水・金曜	9:00～13:00 / 15:00～19:00	
木・土曜	9:00～13:00	日曜・祝日 休診

平日(木曜日を除く)	9:00～12:00 / 15:00～19:00	
土曜	9:00～13:00	日曜・木曜・祝日は休診

診療時間	月	火	水	木	金	土
AM9:00～12:30	●	●	●	/	●	●
PM3:00～6:00	●	●	●	/	●	/

こんな情報を  
どのように  
記述するか

店舗の开店時間等  
にも応用できそう

# こんな問いに答えてほしい

- 近くにはどんな医院があるか？
- あの医院には何科があるの？
- 近くの小児科はどこにあるのか
- 今の時間診察している医院はあるのか？
- “渋谷”の医院はどこにあるのか？
- その医院までどうやって行けばいいのか
- 子供が熱を出した早く行ける医院は？
- 休日診療可能な医院は？
- その医院の評判は？
- ...

万能でなくても  
特定な問いに  
応えて欲しい

# 課題

データを登録するアプリも欲しい

- どんなデータ(属性)があればよいか?
- どんな形でトリプルを表現したらよいか?
- どんなクエリー (SPARQL)で応えられるか?
- どんな連携をすれば問いに応えられるか?
- どんな形のインタフェースが良いか?
  - スマホで手軽に簡単に
  - 誰でもが使えるように
- ...

万能でなくても  
特定の問いに  
応えて欲しい