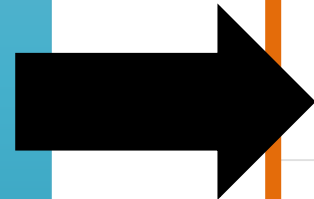


# Stance Classificationサブタスクの目的

- 「議員の発言」から「所属会派の立場」を推定する  
(議会会議録) (各議案への賛否)



		会派								
		都ファースト	公明党	自民党	日本共産党	立憲・民主	東京みらい	維新・あた	無(ネット)	無(自由を守る会)
議案	一般会計	賛成	賛成	反対	反対	賛成	賛成	反対	賛成	反対
	水道事業会計	賛成	賛成	賛成	反対	賛成	賛成	賛成	反対	反対
	中央卸売市場会計	賛成	賛成	賛成	反対	賛成	賛成	賛成	反対	賛成
	地方消費税清算会計	賛成	賛成	賛成	反対	賛成	賛成	賛成	反対	賛成

# 入力, 出力, 評価

## • 入力

- 東京都議会会議録（本会議 + 委員会）
- 出題ファイル

## • 出力（出題ファイルの解答欄に結果を記載して提出）

- 2 値：各会派の「賛成」「反対」
- 3 値：各会派の「賛成」「反対」or「言及なし」

## • 評価

- 議案ごとの賛否の正解率の総和

# 東京都議会会議録

東京都議会

Tokyo Metropolitan Assembly

文字サイズ

都議会の紹介

議員の紹介

会議の結果と記録

傍聴

[トップ](#) > [会議の結果と記録](#) > [本会議の会議録](#) > [平成31年第1回定例会](#) > [第七号](#)

三月二十八日議事日程第七号

午後一時開議

○議長（尾崎大介君） これより本日の会議を開きます。

○議長（尾崎大介君） まず、議事部長をして諸般の報告をいただきます。

○議事部長（櫻井和博君） 知事より、平成三十年第三回定例会において採択された請がありました。

次に、監査委員より、住民監査請求について、地方自治法等の一部を改正する法律附

した。  
(別冊参照)

○議長（尾崎大介君） 次に、日程の追加について申し上げます。

議員より、議員提出議案第五号、アスベスト問題の早期解決に関する意見書外決議一  
びに新飛行経路における情報公開及び説明責任に関する陳情外請願四十九件、陳情三十  
されました。

これらを本日の日程に追加いたします。

○議長（尾崎大介君） 次に、文書質問について申し上げます。

お手元配布の文書質問事項表のとおり、質問の通告がありました。

本件は、直ちに執行機関に送付をいたしておきました。

なお、本件答弁書は、速やかに提出をされるよう希望いたしておきます。

JSON

```
1 |
2 | [
3 |   {
4 |     "Date": "2001/8/8",
5 |     "Prefecture": "東京都",
6 |     "ProceedingTitle": "平成十三年第一回臨時会会議録",
7 |     "URL": "https://www.gikai.metro.tokyo.jp/record/extraordinary/2001-1.html"
8 |   },
9 |   {
10 |     "Speaker": "null",
11 |     "Utterance": "出席議員（百二十六名）\n一番谷村 孝彦君\n二番東村 邦浩君"
12 |   },
13 |   {
14 |     "Speaker": "議会局長(細渕清君)",
15 |     "Utterance": "議会局長の細渕でございます。 \n 本日は改選後初の議会ござい"
16 |   },
17 |   {
18 |     "Speaker": "臨時議長(清原錬太郎君)",
19 |     "Utterance": "一般選挙後の初の議会でありますので、借越ではございますが"
20 |   }
21 | ]
22 |
23 | ]
24 |
```

# 出題ファイル

Field name	Description
• ID	識別番号
• Prefecture	都道府県
• Meeting	会議名
• MeetingStartDate	会議開始日
• MeetingEndDate	会議終了日
• Proponent	提案者
• BillClass	大カテゴリ
• BillSubClass	小カテゴリ
• Bill	議案名
• BillNumber	議案番号
• SpeakerList	議員と会派

```

1  [
2    {
3      "ID": "PoliInfo2-StanceClassification-JA-Dry-Training-02543",
4      "Prefecture": "東京都",
5      "Meeting": "平成31年第1回定例会、第1回臨時会",
6      "MeetingStartDate": "2019/2/20",
7      "MeetingEndDate": "2019/3/28",
8      "Proponent": "知事提出議案",
9      "BillClass": "予算",
10     "BillSubClass": "21年度予算",
11     "Bill": "一般会計",
12     "BillNumber": "第一号議案",
13     "SpeakerList": {
14       "増子ひろき": "都ファースト",
15       "吉原修": "自民党",
16       "東村邦浩": "公明党",
17       "清水ひで子": "日本共産党",
18       "中村ひろし": "立憲・民主",
19       "田の上いくこ": "都ファースト",
20       "入江のぶこ": "都ファースト",
21       "まつば多美子": "公明党",
22       "..."
23     }
24   }
25 ]

```

# 出題ファイル（解答欄の部分）

各会派の賛否を推定し  
**賛成／反対**の2値で解答

各会派の賛否を推定し  
**賛成／反対／言及なし**  
の3値で解答

```
69     },
70     "ProsConsPartyListBinary":{
71         "都ファースト":"賛成",
72         "公明党":"賛成",
73         "立憲・民主":"賛成",
74         "東京みらい":"賛成",
75         "無（ネット）":"賛成",
76         "自民党":"反対",
77         "日本共産党":"反対",
78         "維新・あた":"反対",
79         "無（自由守る会）":"反対"
80     },
81     "ProsConsPartyListTernary":{
82         "都ファースト":null,
83         "公明党":null,
84         "立憲・民主":null,
85         "東京みらい":null,
86         "無（ネット）":null,
87         "自民党":null,
88         "日本共産党":null,
89         "維新・あた":null,
90         "無（自由守る会）":null
91     }
92 }
93 ]
```

# 評価—PoliInfo2では**2値解答のみを評価**する

- 正解データ：
  - 「**都議会だより**」に掲載されている**採決の結果**（会派ごとの賛否）

知事提出議案

◆ 予算

31年度予算

一般会計

賛成 都ファースト、公明党、立憲・民主、東京みらい、無（ネット）

反対 自民党、日本共産党、維新・あた、無（自由守る会）

可決

# JSAI2020での発表

- 2020年6月12日(金) 14:00 ~ 15:20 Q会場

- **東京都議会会議録における議案への賛否を表明する発言の分析**  
—NTCIR-15 QA Lab-PoliInfo-2 Stance Classification Task に向けて
  - 高丸圭一, 木村泰知, 内田ゆず, 佐々木稔, 吉岡真治, 秋葉友良, 渋谷英潔

- 平成30年度の都議会会議録を対象に, 本会議の構造や, 賛否を表明する発言の予備分析について述べます。