

D.ポマティ テキスト解析

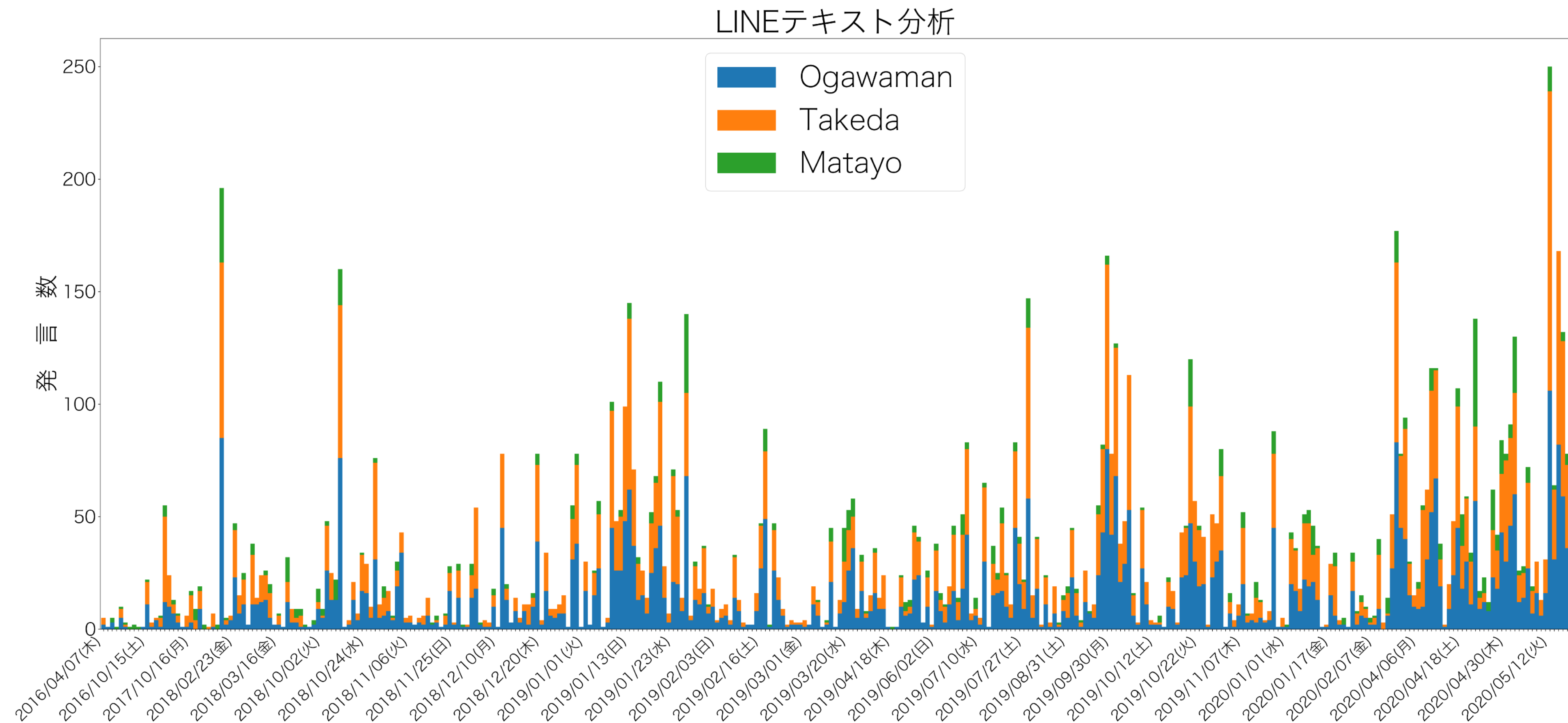
2020年5月23日@6th HIS

LINE [D.ポマティ]解析①

● 発言頻度 vs 日時

○ セットアップ

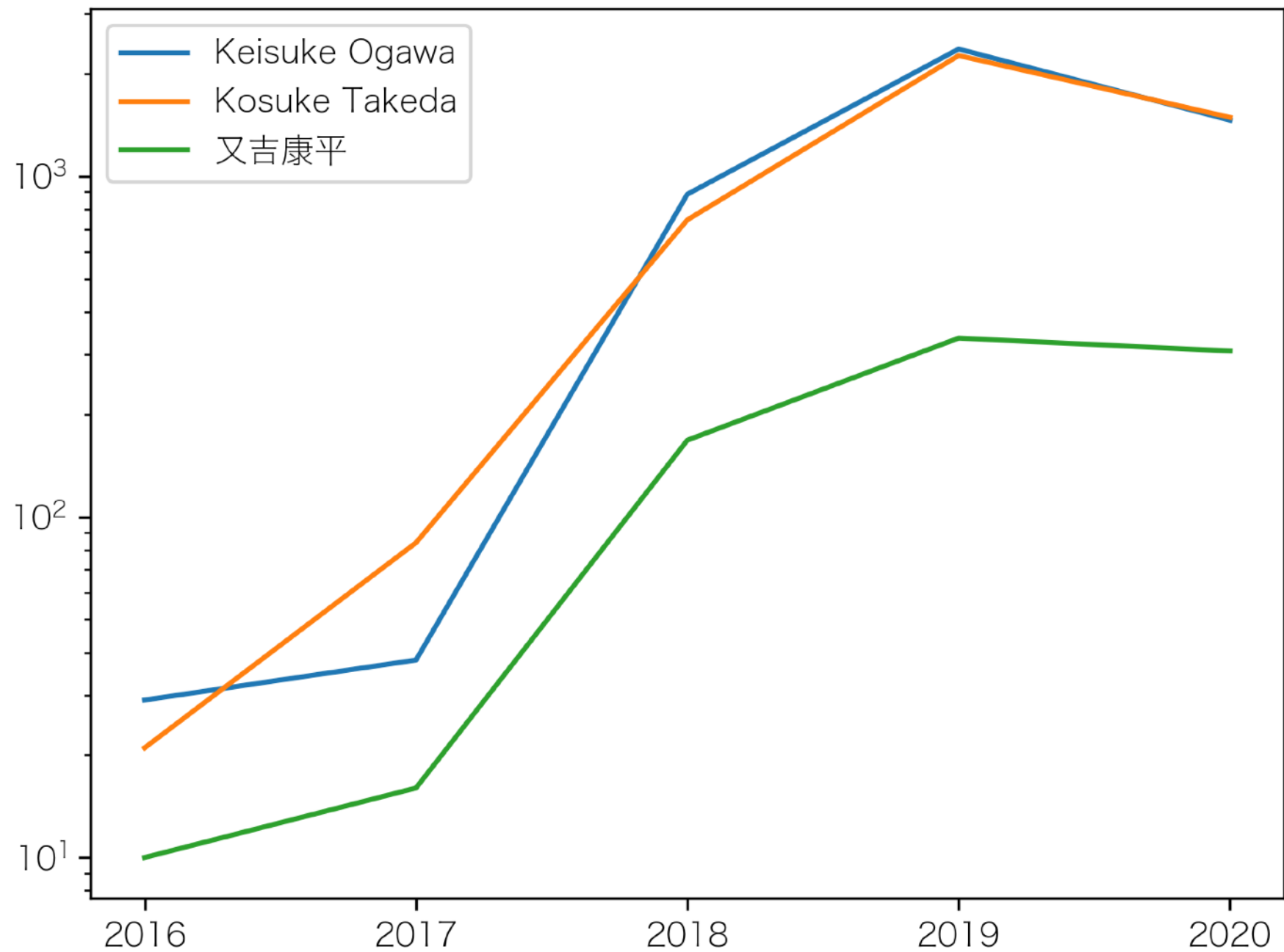
- データセット；又吉先生寄贈、D.ポマティ.txt (10909行, 2016~2020年)
- ライブラリ：python3.7 matplotlib



LINE [D.ポマティ]解析②

● 年別発言回数

- オマンゲソン > (ポ) > 裁判長
- 2020年の残り半年に期待



	オマンゲソン	(ポ)	裁判長、清掃員
2016	29	21	10
2017	38	84	16
2018	886	745	168
2019	2365	2263	335
2020	1462	1490	307

● 単語登場回数

- セットアップ
 - ・ 分かち書き：MeCab
- 頻度順に並べる

(´_ゝ｀)笑	5905
(´_ゝ｀)	1343
という	285
なんか	264
バラ	133
マタヨ	112
ミスケ	107
くらい	106
裁判長	93
なんや	77
できる	77
とりあえず	76

- 課題
 - ・ 非言語が「単語」として認識されず、バラバラになる
 - ・ ex. バラツツツ → 「バラ」 + 「ツツツ」

チチ前田に関する(ポ)の発言

● 選別条件

- ‘チチ’を含み、‘マタ’を含まない Kosuke Takeda の発言

表1

日付	時間	テキスト
2018/03/05(月)	18:46	そしてCERNに降臨したチチが、率先してうるさい(´_ゝ`)笑
2018/03/05(月)	18:59	又オオオオオオ、チチ前田うるさい(´_ゝ`)笑
2018/03/06(火)	17:19	いまチチとシラバスの話で盛り上がってる(´_ゝ`)笑
2018/03/06(火)	17:19	チチが永遠とシラバスの話でうるさい、何とかしてほしい(´_ゝ`)笑
2018/12/21(金)	15:55	あとミーティング前の大切な時間がチチ前田によって消し飛んだ(´_ゝ`)笑
2019/01/09(水)	17:38	チチ前田あたりが「今日は17時から入構禁止だぜッ犂」とか言ってきそうに100円
2019/08/01(木)	08:07	犂「竹田くんそんなこともできないのッチチー」"
2019/10/21(月)	16:42	そしてCERNにチチマエダが来て、やかましい(´_ゝ`)笑
2019/10/21(月)	17:02	スキャナーある部屋にいまチチマエダが言って、また別の人と喋り散らかしてる(´_ゝ`)笑
2019/10/21(月)	21:08	チチ魔神は後半のボコボコ具合を言ってた(´_ゝ`)笑
2019/10/21(月)	21:13	「チチ」で20件くらい出てきた(´_ゝ`)笑
2019/10/25(金)	21:35	最近チチマエダのせいで全然自分のすべきことに集中できひんかったから、これやってた(´_ゝ`)笑
2019/10/25(金)	21:37	良いのか悪いのかチチマエダは今週で帰る(´_ゝ`)笑
2020/05/16(土)	16:17	ああ、チチマエダの愚痴まとめ、というタスクがあったか(´_ゝ`)笑
2020/05/16(土)	16:22	特に他に緊急のものがなければ、研究のリハビリがてらチチマエダのLINEテキスト分析でもやるかな(´_ゝ`)笑
2020/05/16(土)	16:28	チチマエダに対する、おれの愚痴をまとめるという企画(´_ゝ`)笑

Summary

- D.ポマティ解析フレームワークの作成
 - https://github.com/ksktkd/PyTextMining/blob/master/main_mining.py
 - 裁判長は一桁少なく、要所要所での的確なコメントをしていることが伺える
- チチ前田解析
 - 2018年頃からうるさくなっていることが分かる
 - 2016年（修士入学）時点では静か or 絡みがなく、平和であったようだ
- チチ前田事件（次ページ）
 - これは普通にひどい(´_ゝ`)イマジデ 笑

Appendix：チチ前田事件

- 2019年度後期「データサイエンス特論2」の受講
 - 他専攻授業科目が1単位必要であった
 - 前年度教務チチ、当時担当のオチ○ポにメールで相談、受講を決めた（右図）

修了に必要な修得単位は10単位以上、履修要件は、次表のとおりです。（全専攻共通）

必修	選択必修	選択
特定研究 4単位	2単位、 他専攻授業科目又は「先端融合科学特論」から修得	4単位、 ただし「先端融合科学特論」は除く

選択科目には、他専攻及び他研究科の授業科目を合わせて2単位まで算入することができます。

※他専攻・・・理学研究科博士課程後期課程のうち、所属専攻を除く4専攻。

※他研究科・・・神戸大学大学院で理学研究科以外の研究科（博士課程後期課程）。

- 2020年度に教務に質問
 - なんとなく「データサイエンス特論2」が卒業要件に含まれるのか気になった
 - 電話で問い合わせる
 - 竹田「この特論って他専攻授業科目として換算できますか？」
 - 教務「2019年入学の学生に有効であり、竹田さんの場合は換算できない」
 - 竹田「アブラババババ、前田さんがボロボボロ（右図）」
 - 教務「なるほど、、確認してみますね、後日連絡いたします」
 - 保険として『有機化学特論C』の受講
 - ・ 化学専攻に、おれはなる！！

履修上の注意（関連科目情報）

有機化学の基礎を理解していることを前提として講義する。具体的には、有機化学においては「ウォーレン有機化学上下」と「大学院講義有機化学I, II」の内容を理解しておく必要がある。

差出人: Junpei Maeda junpei@phys.sci.kobe-u.ac.jp

件名: Re: 後期集中講義の日程について

日付: 2019年7月30日 18:34

宛先: Kosuke Takeda takeda@stu.kobe-u.ac.jp

CC: Atsuhiko Ochi ochi@kobe-u.ac.jp、 Junpei Maeda junpei@phys.sci.kobe-u.ac.jp

JM

竹田くん、

D3の後期だと、その時点でD4確定だよ。
君の代はデータサイエンス特論で認められるはず。登録方法が普通と違うのは注意かな。

前田

2019年7月30日(火) 18:27 Kosuke Takeda <takeda@stu.kobe-u.ac.jp>:
前田さん、

ご返信ありがとうございます。

そうすると、D3の日本に帰ってきた時期(10月～)に単位を取るのが確実なのでしょうか、少し考えてみます。

また、以前前田さんにおしやって頂いたことを思い出しまして、数理データサイエンスの講義が
http://www.cmds.kobe-u.ac.jp/consortium/for_students/index.html#register
データサイエンス特論2[日程] 2019年12月25～27日
とありこの講義は1単位出てちょうどよいと思っていますが、この特論はどうでしょうか？
そもそも僕が受講できるかどうか詳細な受講要件が書いていないので（「神戸大学の大学院生(修士・博士)は所属に関わらず受講可能です。」とは書いています）、問い合わせてみようと思います。

竹田

2019/07/30 1:28、Junpei Maeda <junpei@phys.sci.kobe-u.ac.jp>のメール:

竹田君、

まだ照会が無いから決まっていんじゃないでしょうか？
ちなみにD向けの先端融合科学特論はもう存在しませんので、他専攻科目を取るしかありません。
そっちはさらに物理学専攻外なのでこちらには現時点でわからないと思います。

前田

On Tue, 30 Jul 2019 at 00:29, Kosuke Takeda <takeda@stu.kobe-u.ac.jp> wrote:
越智さん、前田さん、

集中講義の後期開講予定の授業について相談させて頂きたいのですが、
今、藏重さん、山崎さんと次の10月以降のCERN出張予定を相談してまして、
それを決めるにあたって後期に開講される授業の日程を事前に知っておく必要があるのですが、教えて頂けますでしょうか？
公式ホームページにはまだ揭示されていなかったので、直接相談させて頂いています。

僕は残り、選択必修から1単位履修する必要がありますので、他専攻科目もしくは先端融合科学特論の日程が決まっていれば教えて頂きたいです。
メールで返信・公開できないようでしたら、明日の神戸ATLASミーティング時に口頭で教えていただいてもよろしいでしょうか？

ご返信のほどよろしくお願いします。

竹田