

聞きやすさで選んだ 学年レベル別 TED セレクション セブン

ミント音声教育研究所 田淵龍二
2016年12月10日(土)

公開中の TED Talks 2200 から、リーダビリティ、語彙レベル、発話速度、構音速度の4指標を元に、高校生向け、大学生初級向け、大学生上級向けに7ずつ選択した。いずれも6分以内と軽い。最右欄の情報「高校+大学受験語彙(頻度2以上)」は(1)難語彙の可能性のあるものを示すとともに、(2)話題の内容を推測できるようにすることを目的として掲載している。授業でのニューワーズとしてもよい。

この文書を印刷物で見ているときは、トークーズ (<http://www.mintap.com/talkies/talkies.html>) を開いて「menu/関連サイト/テッド・トークス/テッド・セレクション・セブン」とたどる。

リンク URL で開いた ted2srt サイトの使い方案内は、Talkies の「menu/関連サイト/案内・動画追加の仕方」で開く文書の②と③にある。

高校生向け (適応学年: 中校2~高校2年、6分以内、500語以上、日本語字幕あり、ゆっくり)

#	題名 / 話者	分	特徴	URL / 高校+大学受験語彙 (カッコ内数字は頻度、ただし頻度1は省略)
1	A-rhythm-etic. The math behind the beats / Clayton Cameron	6	Fascinating, Beautiful	https://ted2srt.org/#/talks/clayton_cameron_a_rhythm_etic_the_math_behind_the_beats audience(12)
2	How I harnessed the wind / William Kamkwamba	6	Inspiring, Courageous	https://ted2srt.org/#/talks/william_kamkwamba_how_i_harnessed_the_wind laughter(5), applause(2), material(2), secondary(2)
3	Poems of war, peace, women, power / Suheir Hammad	6	Beautiful, Inspiring	https://ted2srt.org/#/talks/suheir_hammad_poems_of_war_peace_women_power harvest(5), loud(3), applause(2), fear(2)
4	On being just crazy enough / Joshua Walters	6	Courageous, Inspiring	https://ted2srt.org/#/talks/joshua_walters_on_being_just_crazy_enough laughter(5), mental(4), illness(4), positive(2), audience(2), applause(2), depend(2), creative(2), drug(2)
5	Are you human? / Ze Frank	5	Funny, Beautiful	https://ted2srt.org/#/talks/ze_frank_are_you_human laughter(4), ability(2), imagine(2), idiot(2), stare(2)

6	The magic of truth and lies (and iPods) / Marco Tempest	5	Fascinating, Beautiful	https://ted2srt.org/#!/talks/marco_tempest_the_magic_of_truth_and_lies_on_ipods deceive(5), applause(3), create(3), favorite(2), experience(2), honest(2), illusion(2)
7	Pimp my ... trash cart? / Mundano	5	Inspiring, Beautiful	https://ted2srt.org/#!/talks/mundano_pimp_my_trash_cart social(3), collect(3), society(2), applause(2), cause(2), safety(2), exhibition(2), movement(2), create(2), worldwide(2)

大学生初級向け（適応学年：高校3～大学2年、6分以内、500語以上、日本語字幕あり、ふつうの速さ）

#	題名 / 話者	分	特徴	URL / 高校+大学受験語彙（カッコ内数字は頻度、ただし頻度1は省略）
1	Sputnik mania / David Hoffman	4	Informative, Fascinating	https://ted2srt.org/#!/talks/david_hoffman_shares_his_sputnik_mania launch(3), medium(2), provoke(2), object(2), feature(2)
2	My message of peace from Pakistan / Asher Hasan	4	Inspiring, Beautiful	https://ted2srt.org/#!/talks/asher_hasan_s_message_of_peace_from_pakistan provoke(2), applause(2)
3	One very dry demo / Mark Shaw	6	Ingenious, Fascinating	https://ted2srt.org/#!/talks/mark_shaw_one_very_dry_demo surface(4), material(3), demonstration(3), degree(3), applause(3), actually(3), application(2), concrete(2), apply(2)
4	Building blocks that blink, beep and teach / Ayah Bdeir	5	Ingenious, Inspiring	https://ted2srt.org/#!/talks/ayah_bdeir_building_blocks_that_blink_beep_and_teach concrete(6), material(4), experience(3), expert(2), allow(2), actually(2), project(2), laughter(2)
5	Selling condoms in the Congo / Amy Lockwood	4	Informative, Persuasive	https://ted2srt.org/#!/talks/amy_lockwood_selling_condoms_in_the_congo customer(3), provide(2), audience(2), cost(2), package(2), remind(2), behavior(2), due(2)
6	A glimpse of life on the road / Kitra Cahana	5	Informative, Inspiring	https://ted2srt.org/#!/talks/kitra_cahana_stories_of_the_homeless_and_hidden unite(4), society(3), freight(2), element(2), exchange(2), existence(2), freedom(2)
7	A next-generation digital book / Mike Matas	5	Ingenious, Fascinating	https://ted2srt.org/#!/talks/mike_matas applause(3), content(2), throughout(2), potential(2), excess(2), divert(2), medium(2), explore(2), choice(2)

大学生上級向け（適応学年：大学3年以上、6分以内、500語以上、日本語字幕あり、早口）

#	題名 / 話者	分	特徴	URL / 高校+大学受験語彙（カッコ内数字は頻度、ただし頻度1は省略）
1	Remember to say thank you / Laura Trice	3	Inspiring, Beautiful	https://ted2srt.org/#/talks/laura_trice_suggests_we_all_say_thank_you praise(6), genuine(2), household(2)
2	Beware conflicts of interest / Dan Ariely	6	Informative, Persuasive	https://ted2srt.org/#/talks/dan_ariely_beware_conflicts_of_interest guy(9), experiment(5), actually(4), conflict(4), treatment(4), performance(3), recognize(3), probably(3), positive(2), perspective(2), statistical(2), perform(2), result(2), patient(2), create(2), laughter(2), explain(2)
3	Social maps that reveal a city's intersections — and separations / Dave Troy	5	Informative, Fascinating	https://ted2srt.org/#/talks/dave_troy_social_maps_that_reveal_a_city_s_intersections_and_separations community(7), represent(7), network(6), diversity(5), tend(3), chart(2), identify(2), document(2), actually(2), area(2), politics(2), create(2), settlement(2)
4	A better way to harvest bone marrow / Daniel Kraft	4	Ingenious, Informative	https://ted2srt.org/#/talks/daniel_kraft_invents_a_better_way_to_harvest_bone_marrow stem(9), cell(9), patient(6), disease(4), device(3), flexible(2), enable(2), adult(2), potential(2), standard(2), approach(2), local(2), harvest(2), technology(2), actually(2), transplant(2)
5	Model rocketry / Steve Jurvetson	3	Fascinating, Inspiring	https://ted2srt.org/#/talks/steve_jurvetson_on_model_rocketry launch(4), solid(2), motivate(2), laughter(2), spectator(2)
6	The killer American diet that's sweeping the planet / Dean Ornish	3	Informative, Persuasive	https://ted2srt.org/#/talks/dean_ornish_on_the_world_s_killer_diet disease(5), aid(3), growth(3), generation(2), reverse(2), actually(2), completely(2), brilliant(2), flu(2), concern(2)
7	Take Turns / Gary Lauder	4	Ingenious, Persuasive	https://ted2srt.org/#/talks/gary_lauder_s_new_traffic_sign_take_turns yield(7), per(7), intersection(6), direction(4), crash(4), applause(2), cost(2), expensive(2), situation(2), accomplish(2), property(2), worth(2), exist(2), create(2), community(2), flow(2), efficiency(2), vehicle(2), accelerate(2), pollution(2)

付録

今回の区分作業には、リーダビリティ、語彙レベル、発話速度、構音速度の4つを利用したが、発話速度、構音速度の違いはないだろうから、発話速度だけでよいのではないかとの意見が製作過程に寄せられた。

論より証拠と言うこともあり、発話速度、構音速度の違いでどんなビデオを選び分けることができるようになるのか、実際にふるい分けしてみたところ、早口のしゃべりにも種類があり、おもしろいビデオが見つかった。そこからいくつか、おまけとして掲載することにした。

ゆったり目な早口

#	題名 / 話者	分	特徴	URL / コメント
1	Wake up! / They Might Be Giants	17	Funny, Ingenious	https://www.ted.com/talks/they_might_be_giants_play_at_8_30_am 早口でポップな歌だけど、間が多い
2	A sci-fi vision of love from a 318-year-old hologram / Monica Byrne	13	Beautiful, Fascinating	https://www.ted.com/talks/monica_byrne_a_sci-fi_vision_of_love_from_a_318_year_old_hologram ワンフレーズごとにしっかりと息継ぎのポーズを入れてある早口
3	This is what happens when you reply to spam email / James Veitch	10	Funny, Ingenious	https://www.ted.com/talks/james_veitch_this_is_what_happens_when_you_reply_to_spam_email 聴衆の笑いや拍手を受ける間合いを十分にかつ頻繁にとっている、テンポ良いしゃべり

矢継ぎ早なしゃべり

#	題名 / 話者	分	特徴	URL / コメント
1	The 4 ways sound affects us / Julian Treasure	6	Informative, Fascinating	https://www.ted.com/talks/julian_treasure_the_4_ways_sound_affects_us 息継ぎの間も惜しむように畳み掛ける早口