

基礎研 レポート

就職氷河期世代と74歳現役社会を 取り上げた記事が話題に

「年金」を含むツイートの基礎的な分析(2021年11月)

年金総合リサーチセンター公的年金調査室長・上席研究員 中嶋 邦夫
(03)3512-1859 nakasima@nli-research.co.jp

1 —— 本稿の問題意識と分析対象：「年金」を含むツイートは、何を契機に投稿されているか？

ツイートとは、Twitter に投稿されるメッセージ（発言）である。文字数が、基本的に全角で 140 文字（半角で 280 文字）までと制限されており、「つぶやき」とも呼ばれる。近年はマスコミの報道や国会審議などでも取り上げられているが、ツイートには、熟考の上で投稿されたもの、反射的に投稿されたもの、宣伝、広報、プログラムによって投稿されたものなど、様々なものが混在している。

本稿では、「年金」を含むツイートが何を契機に投稿されているかを考察するために、前稿¹までに行ったツイートの基礎的な投稿状況やツイートに含まれるリンクに関する分析を 2021 年 11 月に発信された「年金」を含むツイートに適用する（図表 1）。後日実施するツイート内容の分析が最終目的であるため、分析対象とするツイートに単純なリツイート（投稿者自身の発言を含まないもの）と同日の他の対象ツイートと冒頭 50 字が同一なものを含んでいない。言い換えれば、分析対象とするツイートは投稿者自身の何らかの態度が示されている発言、ととらえることも出来よう。

図表 1 本稿が分析対象としたツイート

基本的な対象	・ ツイート中に「年金」を含むツイート
除外対象	・ 単純なリツイート（投稿者自身の発言を含まないもの） ・ 同日の他の対象ツイートと冒頭50字が同一なもの
投稿期間	・ 2021年11月1日～30日。
データ取得時期	・ 基本的に発信日翌日の早朝。
分析対象件数	・ 133,130件

¹ 中嶋邦夫(2021)「大臣会見でツイート数と投稿者数が急増もリツイート数はごく少数のツイートが左右：「年金」を含むツイートの基礎的な動向分析（2021年9月中下旬）」『基礎研レポート』2021-11-09号。
中嶋邦夫(2021)「日本年金機構をめぐる不祥事のほか、積立金に関する前財相の発言も話題に：「年金」を含むツイートに含まれるリンクの基礎分析（2021年10月）」『基礎研レポート』2021-11-30号。

以下では、発信傾向の指標として、ツイート数（発言数）、投稿者数、いいね数、リツイート数を確認する。ツイート数は、前述のとおり単純なリツイート等を含んでいない点に注意が必要である。投稿者数は、分析対象としたツイートのユーザー名を日付などの集計区分ごとに名寄せした件数であり、同一の集計区分において同一のユーザー名で複数のツイートを投稿していても1名と数えている。いいね数とリツイート数は、分析対象としたツイートのいいね数とリツイート数を集計区分ごとに合計した件数である。いいね数とリツイート数は時間の経過とともに変化するが、データ取得時点の値を集計している。ツイートによって投稿時点からデータ取得時点までの間隔が異なるため、いいね数とリツイート数はツイート間で厳密には比較できない。ツイートへの関心を大雑把に示す指標として参照している。

2 —— 「年金」を含むツイートは何を契機に投稿されているか？：前稿までに発見した傾向の検証

1 | 本章の問題意識：前月までに見られた傾向は、今月にも当てはまるか

前稿まででは、2021年9～10月に発信された「年金」を含むツイートに対する分析から、(1)年金に関係するニュースがあると、リンク先のWebページのタイトルに「年金」を含むツイートのツイート数や投稿者数が増える、(2)少数の投稿者のみが数回以上参照しているリンクを含むツイートは投稿日別のツイート数等がほぼ一定水準で推移するし、あるWebサイトを宣伝・周知する目的で投稿されている可能性が高い、(3)いいね数やリツイート数が多い少数のツイートが、いいね数全体とリツイート数全体の大部分を占める、などの傾向を発見した。そこで、これらの傾向が他の時期にも当てはまるかを確認するために、2021年11月の投稿に対しても前稿までと同じ枠組みの分析を行う。

2 | 投稿日時×リンク先Webページ区分ごとの傾向や特徴：

投稿日別ではニュースへの反応のように見えるが、実際はニュース以外の記事への反応

前述した傾向のうち、(1)年金に関係するニュースがあるとリンク先のWebページのタイトルに「年金」を含むツイートのツイート数や投稿者数が増える、という傾向が普遍的か否かを確認するために、投稿日とリンク先Webページの区分の組み合わせごとの傾向や特徴を見たのが図表2である。

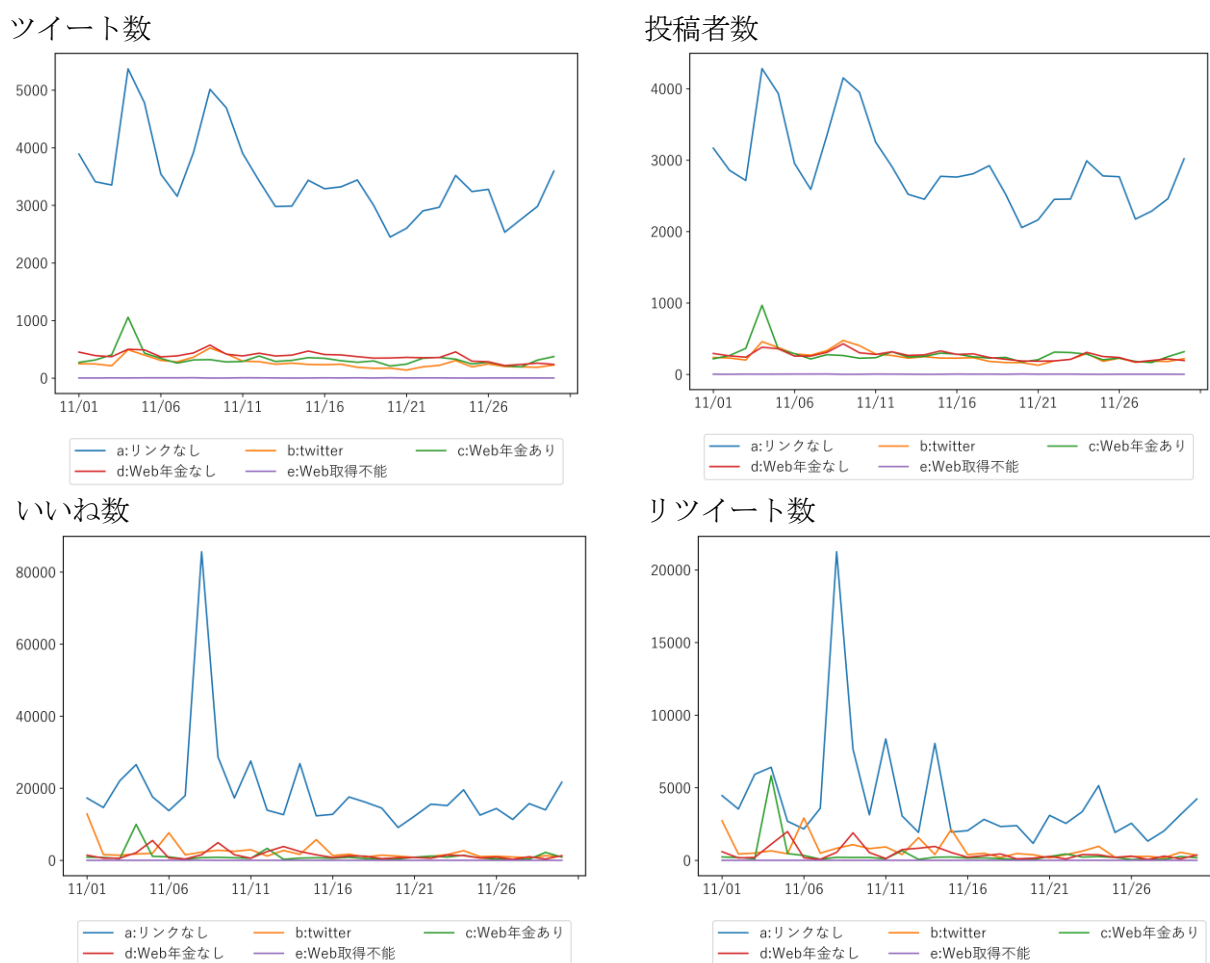
まず、ツイート数と投稿者数（図表2の上段と中段）は、11月4日(木)～5日(金)辺りと11月9日(火)～10日(水)辺りで特に多くなっていた。しかし、リンク先のWebページのタイトルに「年金」を含むツイート（「c:Web年金あり」）が特に多かったのは、11月4日のみだった。また、いいね数やリツイート数が特に多いのは11月8日のみで、「c:Web年金あり」との連動は小さかった。

そこで、リンク先のWebページのタイトルに「年金」を含むツイートについて、投稿日とリンク先Webページの区分の組み合わせごとにツイート数等を集計し、参照しているツイート数が多い上位20件を列挙したのが図表3である。この中で最も多くのツイートから参照されていたのは、11月4日に投稿されたツイートから参照された「就職氷河期世代の暗黒「年金すらもらえない」老後破産の現実味（幻冬舎ゴールドオンライン） - Yahoo!ニュース」であり、2位以下を大きく引き離していた。10

月には年金振込通知書の誤送付などの日本年金機構による不祥事に関する記事が多く参照され、同日(11月4日)などには同機構が発注する印刷で談合が行われた可能性に関する記事もあったが、11月に注目されたのは日本年金機構の不祥事ではなかった。

前述の記事は、いわゆるニュース(新しく判明した事実にもとづく記事)ではない。厚生労働省が2020年10月から開始した『就職氷河期世代活躍支援プラン』のWebページを元に就職氷河期世代の定義を紹介し、2020年12月に厚生労働省が公表した平均年金額と2018年9月に経済産業省が産業構造審議会2050経済社会構造部会で提示した資料を参照した論考である。同記事のタイトル(テーマ)が参照が多かった背景の1つとして考えられるが、もう1つの背景として考えられるのが、11月3～4日に一定程度の参照を集めている「痛いニュース(ﾉ彡)：経産省「現役世代を74歳までとし高齢者を支えれば、2065年まで年金制度を維持できます」 - ライブドアブログ」である。このブログ記事は、前述したYahoo!ニュースの記事の2ページ目を引用した5ちゃんねる掲示板(旧2ちゃんねる掲示板)のスレッドを転載したものである。前述した経済産業省の資料は年齢別人口の比を示したものであり年金制度について明示して述べたものではなかったが、このようなタイトルのスレッドが立てられたことで年金に関心を持つ人々から多く参照された可能性がある。

図表2 投稿日×リンク先Webページ区分ごとの傾向や特徴



(注1) いいね数とリツイート数は、ツイートごとに投稿時点からデータ取得時点までの間隔が異なるため、大雑把な指標。

図表3 投稿日×リンク先Web ページごとのツイート数等
(リンク先のWeb ページのタイトルに「年金」を含むツイート、ツイート数上位20件)

投稿日	リンク先Webページのタイトル (一部)	リンク先Webサイト	ツイート数	投稿者数	いいね数	リツイート数
11月3日	就職氷河期世代の暗黒「年金すらもらえない」 老後破産の現実味 (幻冬舎ゴールドオンライン)	Yahoo! ニュース	69	68	165	46
〃	痛いニュース(ﾉ▽): 経産省「現役世代を74歳 までとし高齢者を支えれば、2065年まで年金制	ライブドア ブログ 無	36	36	10	8
11月4日	就職氷河期世代の暗黒「年金すらもらえない」 老後破産の現実味 (幻冬舎ゴールドオン	Yahoo! ニュース	478	470	7890	4811
〃	年金機構発注の印刷で約20社談合か 課徴 金約14億円命じる方針 事件 NHKニュース	NHK	52	52	628	348
〃	痛いニュース(ﾉ▽): 経産省「現役世代を74歳 までとし高齢者を支えれば、2065年まで年金制	ライブドア ブログ 無	59	58	131	56
11月5日	GPIF 公的年金の積立金運用で1兆9千億黒 字7~9月期の実績 年金 NHKニュース	NHK	28	27	131	75
〃	就職氷河期世代の暗黒「年金すらもらえない」 老後破産の現実味 (幻冬舎ゴールドオンライ	Yahoo! ニュース	27	27	126	40
11月6日	談合情報で入札中止→でも公取委に通報せ ず 日本年金機構: 朝日新聞デジタル	朝日新聞 デジタル:	19	19	280	144
11月8日	これからは「年金繰り下げ」が増える その理由 とは...: 日本経済新聞	日本経済 新聞	50	50	288	65
11月9日	暗号資産、評価額が3兆ドル突破 年金投資 で市場に厚み: 日本経済新聞	日本経済 新聞	23	23	124	45
11月12日	内閣支持増47.1% 優先課題「年金・医 療」トップ 時事世論調査 (時事通信) -	Yahoo! ニュース	77	77	2642	462
11月14日	年金は収入の低い人ほど「手厚く」もらえるワケ 家計・貯金 東洋経済オンライン 社会をよく	東洋経済 オンライン	19	18	102	18
11月15日	ESG投資、企業年金に眠る114兆円 自覚薄 い影の主役: 日本経済新聞	日本経済 新聞	30	30	57	18
〃	目指せ、年金増額 今こそ「WPP」に注目: 日 本経済新聞	日本経済 新聞	24	24	61	7
11月17日	年金だけでは苦しいです...高齢者「年間40万円 の赤字」の暮らしぶり (幻冬舎ゴールドオンライ	Yahoo! ニュース	20	20	36	7
11月21日	年金は65歳からもらわない方がいい理由3つ	MSN Japan -	31	30	38	11
〃	親の年金で暮らす「中高年のひきこもり」生活保 護を受け取るうにも...“あまりにつらい”実態 (幻	Yahoo! ニュース	26	26	90	21
11月22日	住民税非課税世帯に10万円「資産ある年金 生活者にも給付」の矛盾 (NEWSポストセブ	Yahoo! ニュース	68	67	230	80
〃	年金制度は時代に合わせて変わる 男女差 解消へ: 日本経済新聞	日本経済 新聞	30	30	94	28
11月23日	住民税非課税世帯に10万円「資産ある年金 生活者にも給付」の矛盾 (NEWSポストセブ	Yahoo! ニュース	55	55	409	86
〃	住民税非課税世帯に10万円「資産ある年金 生活者にも給付」の矛盾 NEWSポストセブン	NEWSポ ストセブン	20	19	21	10

(注1) 20位が同数で2件あったため、21件を掲載している。

単日の単独のリンク先 Web ページとして次に多く参照されたのは「内閣支持増 47.1% 優先課題「年金・医療」トップ 時事世論調査（時事通信） - Yahoo!ニュース」だったが、この記事参照したツイートは多くのいいねを集めた一方で、リツイート数は低調だった。また、11月22～23日には「住民税非課税世帯に10万円「資産ある年金生活者にも給付」の矛盾（NEWS ポストセブン） - Yahoo!ニュース」が多く参照されており、Yahoo!ニュースだけでなく発行元の Web サイトに掲載された記事も一定の参照を集めていた。この記事も、いいね数に比べてリツイート数が低調となっている。

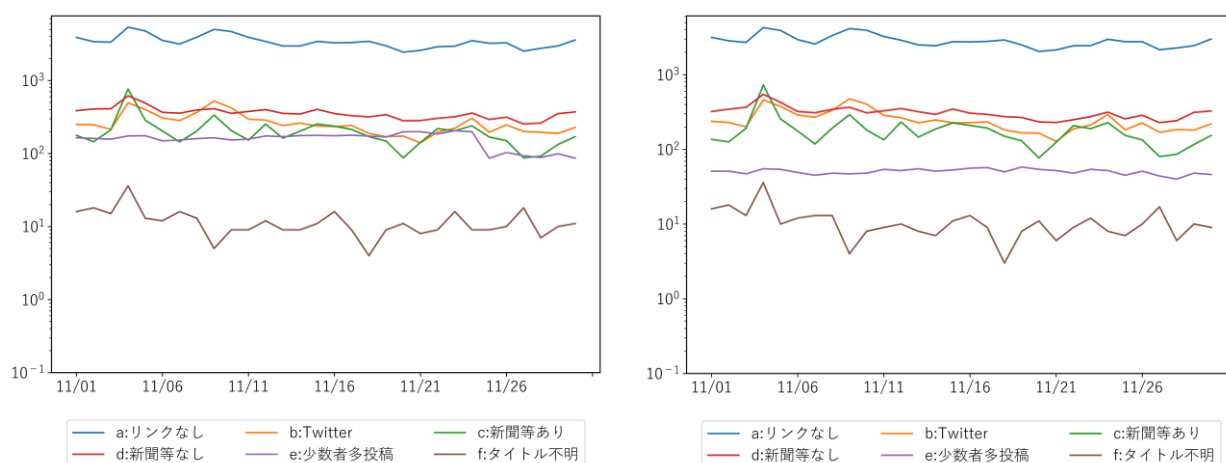
3 | 投稿日とリンク先 Web サイト区分ごとの傾向や特徴：Web サイトの宣伝はニュースに反応せず

次に、前稿までに判明した傾向のうち、(2)少数の投稿者のみが数回以上参照しているリンクを含むツイートは投稿日別のツイート数等がほぼ一定水準で推移し、ある Web サイトを宣伝・周知する目的で投稿されている可能性が高い、という傾向が普遍的か否かを確認するために、投稿日とリンク先 Web サイト(ドメイン)の区分の組み合わせごとの傾向や特徴を見たのが図表 4 である。ツイート数や投稿者数を見ると、「c:新聞等あり」は図表 2 の「c:Web 年金あり」と同様に 11月4日に多かった一方で、「d:新聞等なし」や「e:少数者多投稿」は概ね一定の水準で推移している²。この結果から、前述した(2)の傾向は、今月も概ね当てはまっていると考えられる。

図表 4 投稿日×リンク先 Web サイト区分ごとの傾向や特徴

ツイート数（対数軸）

投稿者数（対数軸）



(注 1) 区分の基準は、次のとおり。

- a: リンクなし=ツイートにリンクを含まない、b: Twitter=リンク先のドメイン名に「twitter.com」を含む、
 - c: 新聞等あり=リンク先Webサイトのトップページのタイトルに「新聞」「ニュース」「News」のいずれかを含む、
 - d: 新聞等なし=リンク先Webサイトのトップページのタイトルに「新聞」「ニュース」「News」のいずれも含まない、
 - e: 少数者多投稿=リンク先Webサイトごとに集計した結果、名寄せ済み投稿者が10人未満、かつ投稿者1人当たりのツイート数が10件以上、
 - f: タイトル不明=リンク先Webサイトのトップページのタイトルを取得できなかった。
- なお、区分対象のリンクはツイート中の1つ目のリンク。区分方法の適用順(優先度)は、a→b→e→f→c→d。

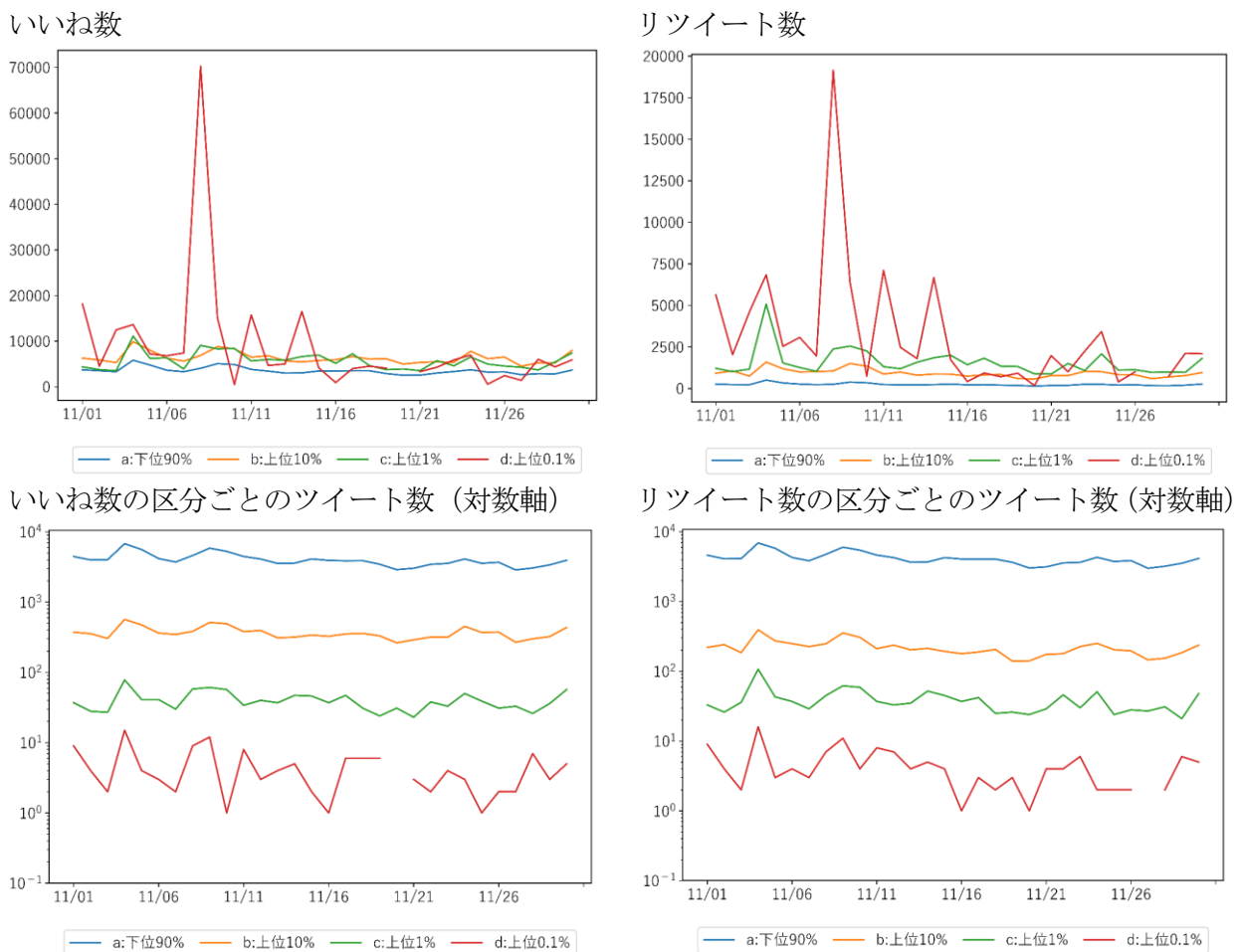
² 「e:少数者多投稿」のツイート数は11月25日に大きく減少したが、その後はほぼ同じ水準で推移している。

4 | 投稿日といいね数・リツイート数区分ごとの傾向や特徴：ごく少数のツイートが全数を左右

前述した(3)いいね数やリツイート数が多い少数のツイートがいいね数全体とリツイート数全体の大部分を占めるかを確認するために、投稿日と各ツイートのいいね数やリツイート数の区分を組み合わせさせて傾向や特徴を見たのが、図表5である。

図表5の左上段と右上段を見ると、前述したとおり、図表2で年金に関するページの参照が少なかった11月8日にいいね数とリツイート数が特に多く、それぞれの月間の上位0.1%以上に該当するツイートのいいね数やリツイート数がいいね数やリツイート数の大半を占めている。図表5の左下段と右下段（ともに対数軸）を見ると、それぞれの上位0.1%以上に該当するツイートは各日とも概ね数件（10の0乗=1件と10の1乗=10件の間）であり、いいね数やリツイート数が多い11月8日に上位0.1%以上に該当するツイートが多いわけでもない。これらの状況から、(3)いいね数やリツイート数が多い少数のツイートがいいね数全体とリツイート数全体の大部分を占めるという傾向は、今月も概ね当てはまっていると考えられる。

図表5 投稿日×いいね数とリツイート数の区分(それぞれの上位パーセンタイル)ごとの傾向や特徴



(注1) いいね数とリツイート数は、ツイートごとに投稿時点からデータ取得時点までの間隔が異なるため、大雑把な指標。

(注2) いいね数とリツイート数の区分はそれぞれの上位パーセンタイルで区切っているため、境界となる件数はいいね数の区分とリツイート数の区分で異なる。また、1か月中の数で区切っているため、月によっても異なる。

図表6 いいね数かリツイート数が上位20件に入ったツイート

投稿日	ツイート(一部、改行は空白に置換)	投稿者名(一部)	いいね数	リツイート数
11月1日	働いた給与が手元に来るまで。厚生年金で-20%→使うのは老人 ↓ 健康保険で-10%→使うのはほぼ老人 ↓ 平均年収だと所得税-20% ↓ 半分が手元に残	ひろゆき, Hiroyuki Nishimura	7551	1513
11月3日	30年間平均賃金がまったく上がらないのに消費税は10%に上がり、社会保険料も上がり、年金の支払いは減り、映画の入場料と雑誌書籍の値段は1.5倍以上に上	町山智浩	8768	3341
〃	手取り十数万の20代会社員女性のYouTube動画を見ていたら、「私は年金だけで17万円もらっています」というおじいちゃん、「私の姪はもっと優秀」というおばあちゃん、	(認証なしのため非表示)	3693	1257
11月4日	「年金は破たんしない。破たんしないと言ったがその支給年齢までは指定していない。つまり我々はその気になれば支払いは100歳200歳からも可能」みたいなことを言い	(認証なしのため非表示)	1216	1235
〃	就職氷河期世代「年金すらもらえない」政府「老後も働けばいい」経済政策の失敗をどこまでも負わされ続ける氷河期世代。必要なのは、積極財政による賃金の底	長谷川羽衣子 HASEGAWA	2355	1416
11月5日	天下の悪法刑法39条では精神疾患や薬物等で心神喪失の場合に罪を問わないとされる。附属池田小事件で8人を刺殺した宅間守は、精神病を理由に、暴行、	(認証なしのため非表示)	4316	1722
11月6日	おそらく一回こっきりで終了の10万円支給よりも、消費税減税のほうが平等で経済効果は大きいと思うんですけども。使える人はばんばん使うし、所得が低い人も年金	(認証なしのため非表示)	5774	2224
11月7日	エグい図を拾った。年金解約してえー！全額払い戻しさせて欲しいわ。 https://t.co/GRN6WU0MS	(認証なしのため非表示)	3798	1315
〃	眞子さんの心労ピークか 夫の不合格、祖父の死去... “お支え、できない宮内庁は後悔...この記事は何なんだ 自ら進んで民間に嫁ぎ皇族離脱した女 いつま	(認証なしのため非表示)	3599	422
11月8日	マイナンバーカードやるんなら、ひとが亡くなって死亡届を提出したら、マイナンバーカードから、クレジットカードや携帯電話や銀行口座や年金や保険や公共料金や	(認証なしのため非表示)	62682	16891
11月9日	18歳以下に現金5万円と金券5万円、住民税非課税世帯に現金10万円給付で自公が大筋合意 対象は約3100万人、ほとんどが収入が年金のみの世帯 つまり	(認証なしのため非表示)	2973	1074
〃	僕は将来、日本とアメリカで基礎年金ももらえるらしいけど。現段階での受給予定額が1.0倍以上違う。国力の差だよな、これ。日本・国民年金(月額)：3.2,	(認証なしのため非表示)	3575	1693
〃	与党案の住民税非課税世帯への10万円について。稼働年齢層の非正規労働者、若年労働者のほとんどは非課税世帯ではない(基準を若干超える層が多	藤田孝典	2400	1332
11月11日	暦。11月11日は#独身の日。 長子相続が基本の英国富裕層には、相続から外されるかわりに家族年金を支給されてとりあえず食うには困らない次男三男勢が	(認証なしのため非表示)	2676	1361
〃	何度もいうが、過去にネット上に年金情報とマイナンバーが流出し、野党側が指摘したが、今なお政府は認めない。従って、マイナンバー・マイナンバーカードに紐付けされた	(認証なしのため非表示)	6894	3534
11月12日	この前の田中さんとの会話。田中「こう考えると、自由惑星同盟の政府って偉いよね」安達「は？」田「とりあえず、最後までヤンたちに年金を払っていたからね」安	(認証なしのため非表示)	1592	1098
〃	労働者よりも年金受給者のほうが多くなると、労働者からお金を巻き上げて、年金受給者にお金を配る政権が選挙で支持され続けます。世論調査の最優先課題は	ひろゆき, Hiroyuki Nishimura	2487	422
11月13日	団塊世代が後期高齢者になって医療と年金負担が増える2025年までに若い労働者が家庭を持てる制度改革をしないと日本は厳しいです。2040年ごろには65歳以	ひろゆき, Hiroyuki Nishimura	2673	507
11月14日	障害厚生年金というのを受給できることになった。でも、こんな制度の存在は障害者手帳の交付を受けた区役所も共済組合(僕がどう治療を受けたのかは把握	(認証なしのため非表示)	3720	1373
〃	日本の年金に関わる業務を中国系業者に委託するべきではないです。昨日今日入った得体の知らないバイトもいますので要注意。 https://t.co/iRzlxZyqWu	(認証なしのため非表示)	9912	4299
11月15日	というが「公助よりも自助」を掲げた時点で今まで納めてきた社会保険料、年金を全額返してほしかったよね https://t.co/4Acf6Hh4oX	(認証なしのため非表示)	3658	1008
11月22日	年金通知書を見た旦那が「今までにこんなに払ってたのか〜。これって老後に全部戻ってくるんだよね？」と言うので、そんなわけないじゃんって言ったら、「いや、戻って	(認証なしのため非表示)	3580	533
11月23日	国民年金保険料、国民健康保険料、高すぎるんですけど〜！財政破綻すると危機感を煽って、社会保障の財源にするから増税させてくれと嘘を言って私達の使える	(認証なしのため非表示)	2461	1169
11月24日	特養の利用料金が2万2000円値上げというが、このコロナ禍において自民党政府は介護保険制度の改悪を強行し、介護施設に入居する高齢者の食費が2倍超にな	(認証なしのため非表示)	5665	3145
11月29日	消費税増税は国会で問題になるだけまだマシだけど、社会保険料の引き上げは国会審議を通さず『厚労省の一存』で決められる分、マジでヤバい。1997〜2019の	(認証なしのため非表示)	2118	1202
11月30日	きょう11月30日は 本みりんの日 鏡の日 絵本の日 社会鍋の日 人生会議の日 いい30歳の日 シルバーラブの日 いいおしりの日 きりたんぼみそ鍋の日 年金の日 オート	(認証なしのため非表示)	2969	1061

(注1) いいね数とリツイート数は、ツイートごとに投稿時点からデータ取得時点までの間隔が異なるため、大雑把な指標。

(注2) 薄い橙色は、いいね数とリツイート数のそれぞれが2〜3番目に多かったツイート。

なお、分析対象のツイートの中でいいね数とリツイート数が最も多かったのは、ともに、11月8日に投稿されたマイナンバーカードの活用方法に関するツイートで、この1件のツイートだけで分析データ（約13万ツイート）の総いいね数（約72万件）の約9%、総リツイート数（約17万件）の約10%を占めていた。このツイートの中では、死亡届を出したらマイナンバーカードから死亡情報が伝わり自動的に契約を終了にして欲しい、という対象の1つに「年金」が入っていた。

年金に特化した内容でいいね数やリツイート数が最も多かったのは、11月14日に投稿された年金関連業務の委託に関するツイートだった³。また11月4日には、本章第2節で紹介した論考記事（厚生労働省が2020年10月から開始した『就職氷河期世代活躍支援プラン』と2020年12月に厚生労働省が公表した平均年金額と2018年9月に経済産業省が産業構造審議会で提示した資料を参照したもの）へのリンクを付したコメントの投稿が、同日の中では多めのいいね数とリツイート数を得ていた。

3 — おわりに

本稿では2021年11月に投稿された「年金」を含むツイートを分析したが、同月は年金についての注目を集めたニュースが少ない、もしくは注目されなかった月だったことがうかがわれる。そのことが影響したためか、同月のツイートには2つの特徴が見られた。

特徴の1つは、いわゆるニュース（新しく判明した事実にもとづく記事）ではないものの、就職氷河期世代や老後破産などの言葉がタイトルに含まれ、5ちゃんねる掲示板（旧2ちゃんねる掲示板）で引用された記事が多く参照された点である。投稿者の属性は不明だが、これらの言葉に関心を持ちインターネット上の掲示板などを参照しているTwitterユーザーが、「年金」を含むツイートを投稿する傾向が想像される。

もう1つの特徴は、年金制度そのものではない施策と年金との関係を述べた記事が多く参照されたり、同様のツイートが多くいいね数とリツイート数を得ていた点である。このことから、普段から年金に関心を持つTwitterユーザーが、年金制度以外の施策を目にした際に年金との関係について思い至り、それを投稿している可能性がうかがわれる。

³ このツイートに付されている動画には、エアメール風の封筒と年金手帳に見える冊子（「年金手帳」や「社会保険庁」と印字してある青色の冊子）とが並んでいる机の様子が映っている。なお、社会保険庁は2009年末に廃止されている。