

キーワードを入力



マイページ

購入履歴



トップ

速報

ライブ

エキスパート

オリジナル

みんなの意見

ランキング

有料

新着記事

オーサー

クリエイター

コメンテーター

## 真っ二つに割れた樹木医の診断「もう一つのトトロの樹」は切り倒される運命か

亀松太郎 エキスパート | 記者/編集者  
9/20(金) 7:17

高さ28メートルの大ケヤキの枝の上に立つ樹木医の吉岡賢人さん (撮影・亀松太郎)

東京都杉並区の住宅街にそびえる28メートルの大ケヤキ。その高さは、隣接する8階建てマンションの屋根をも越える。地元では「もう一つのトトロの樹」とも呼ばれるこの巨木が、新しいマンションの建設のために切り倒されるのかどうか。瀬戸際に立たされている。

近隣住民の反対運動を受けて、伐採が延期されてから1年。この間に、複数の樹木医が大ケヤキの「健康状態」を診断した。それぞれが専門的な機器を用いて調査したが、診断の結果は異なっていた。

土地を所有するデベロッパーが依頼した樹木医は「木の内部が腐って空洞になっていて、根元から倒れる危険がある」と判断した。一方、住民が依頼した樹木医は「木を引っ張る試験の結果、倒れるリスクは低いことがわかった」と判定した。

異なる診断を受け、デベロッパーがどんな判断をするのか、注目される。

### Yahoo!ニュースからのお知らせ

編集部が選ぶ8月のオーサー記事2本

### Yahoo!ニュースからのお知らせ

編集部が選ぶ8月のコメント2本

### トピックス (主要)

秋田県に線状降水帯 山形県も警戒

男児死亡 日系企業が一時帰国支援

中国、日本産水産物の輸入再開へ

NY株最高値 初の4万2000ドル超え

新幹線分離 識者「危ないケース」

コロナワクチン 定期接種に5製品

大谷が3打席連続HR「51-51」 達成

市川新之助 母麻央さんへ「感謝」

### オーサーアクセスランキング

1 小泉進次郎氏による「解雇規制」の緩和論、何が問題なのか? #専門家まとめ  
今野晴貴 9/19(木) 9:01

2 ドラマ『西園寺さんは家事をしない』は何故あんな終わりがただったのか ラストシーンの意味  
堀井憲一郎 9/18(水) 15:33

3 小泉進次郎は「年金は80歳まで1円も払わない」とは言っていないが「80歳まで引き上げる」と言う意味  
山崎俊輔 9/19(木) 18:45

4 「パルワールド」のポケットベアを任天堂が提訴 ポイントは「特許権」 #専門家のまとめ  
河村鳴紘 9/19(木) 11:45

5 「体中を傷だらけに」北朝鮮の女子大生“禁断の商売”の悲惨な結果  
高英起 9/19(木) 6:05



大ケヤキはJR西荻窪駅から徒歩5分の住宅街にある。鉄道の高架のすぐそばにあるため、電車からも見ることができる  
(作成：亀松太郎・野村徳子)

## 住民の反対で大ケヤキの伐採は「延期」

昨年8月、スーパーゼネコン・清水建設グループのデベロッパーがマンション建設のため、この大ケヤキを伐採しようとした。しかし、近くの住民の反対を受け、伐採は延期された。そのときの経緯は、以下の記事でレポートしたとおりだ。

※参考記事：[東京・西荻窪「もう一つのトトロの樹」が伐採へ スーパーゼネコンvs住民「反対運動」が広がる](#)

※参考記事：[杉並「もう一つのトトロの樹」伐採が「延期」 住民・自治体・デベロッパーの反応は？](#)

1年が経過したいまも、大ケヤキは従来の姿で立ち続けている。マンションの建設工事は始まっていない。その間に、伐採に反対する署名は増え、1万3607件に達している。

昨年9月の杉並区議会ではこの問題が取り上げられ、住民の運動に理解を示す議員と、疑問を呈する議員の双方から質問が出た。地域全体がこの木の運命を見守っている状況だ。

東京・西荻窪「もう一つのトトロの樹」が伐採へ



## デベロッパーが依頼した樹木医は「倒れる危険性が高い」と診断

そんな中、樹木医による大ケヤキの健康診断が行われた。清水建設グループのデベロッパー・清水総合開発は昨年10月と11月、樹木医に大ケヤキの調査を依頼した。さらに今年2月、他の樹木医にも調査してもらい、セカンドオピニオンを得た。

一方、伐採に反対する住民グループは、別の樹木医による診断を要望。清水総合開発もこれを受け入れ、今年4月、樹木医による調査が実施された。

清水総合開発が依頼した樹木医はいずれも、大ケヤキの根元近くに大きな空洞ができていて、倒れる危険性が高いと判断した。空洞ができた原因は、根元に生えた「ベッコウタケ」というキノコの一種が木の内部を腐らせたためだという。

地面から高さ60センチの空洞率は、50%を超えていた。2月に調査した樹木医は「非常に危険な状態。有効な支柱の設置などの特別な事情がない限り、植え替えをすべきである」と診断した。



大ケヤキの根元には、木を腐らす原因となるベッコウタケが発生している。そのため、この幹の中に大きな空洞があるという（撮影・亀松太郎／2024年4月）

## 住民グループが依頼した樹木医は「倒木リスクは低い」と診断

ところが、住民グループの依頼を受け、4月に調査した樹木医の判断は異なっていた。

担当した樹木医・吉岡賢人さんは「仮に空洞率が高くても、倒れるリスクが大きいとは言いきれない。ヨーロッパの最新の研究によると、木の内部が空洞でも、パイプのように構造的に安定している場合がある」と説明する。

吉岡さんは今回、木をロープで引っ張ったときの傾きなどを最新の機器で計測。そのデータをもとに、コンピュータのソフトウェアで、強風を受けたときに木が倒れるリスクを分析した。その結果、「樹木の耐風性は低下しておらず、倒木リスクは低い」と判定した。

「ヨーロッパでは、樹木診断するときに（1）外観目視と（2）内部の腐朽診断に加えて、今回のような（3）引っ張り試験（プリングテスト）を実施します。3つがそろって初めて、樹木の健康度が適切に診断できるといえます」（吉岡さん）



マンション8階の高さまでそびえる大ケヤキ。枯れ枝が落下するの防止するため、2024年9月に枝の一部の剪定作業が行われた（撮影・亀松太郎／2024年9月）

## 木の勢いは衰退しているか？ 外観の評価も分かった

樹木診断の2つ目の要素である「腐朽診断」は、木の内部が腐って空洞になっているかどうかを専用機器で測定する診断だ。そして、1つ目の「外観目視」は、木の枝の張り具合や葉のしげる様子を外から観察して、木の健康状態を評価する手法だ。

この外観目視について、2月に調査した樹木医は「木の根元に生えているベッコウタケの影響で、幹の腐朽が進行していて、枯れ枝も発生している。木の勢いは衰退していて、著しい被害が見られる」と判定した。

しかし、4月に、実際に木に登って、幹や枝の様子を間近で確認した吉岡さんは異論を述べる。「立派な木で、経験豊富な老人と相対しているようなすごみを感じた。枯れ枝はあるが、木が生きていく上で当然のこと。木の勢いが衰退している兆候は見られなかった」としている。

## 東京・杉並の大ケヤキ「樹木医」が調査を実施



### 住民グループ「診断は葉がついている時期に行うべき」

樹木医の異なる診断をどう見ればいいのか。

園芸・造園学の専門家で、『街路樹は問いかける』（岩波書店）などの著書がある藤井英二郎・千葉大学名誉教授の見解はこうだ。

「7月に撮影された木の写真によれば、葉の大きさや色は健全といえる。木の枝の状況からすると、いくぶん被害の影響を受けているが、あまり目立たない状態と判断するのが妥当である」

また、住民グループの熊本一規さんは、2回目の樹木医の調査が、冬の2月に実施された点に疑問を投げかける。

「東京都の街路樹診断マニュアルによれば、『診断は着葉期（5～10月）に行うのが望ましい』とされています。ところが、2月は木の枝に葉がまったくついていない時期です。このような時期に、木の外観を観察しても、正しい判断ができるとは思えません」

※参考資料：[東京都建設局「令和3年度 街路樹等診断マニュアル」](#)（PDF）

清水総合開発の判断はどうか。取材を申し込むと、メールで次のような返答があった。

「樹木医の方を含めてご意見を伺いながら、これらの検討結果の内容を精査しております」

この9月中には、清水総合開発と住民グループの話し合いが予定されている。長年、ご神木として地域の住民に愛されてきた大ケヤキが存続できるのかどうか。今後の展開が注目される。

この記事はいかがでしたか？ ▶  3  1  0

📄 記事に関する報告  学びがある  わかりやすい  新しい視点



亀松太郎  エキスパート  
記者／編集者

大卒後、朝日新聞記者になるが、3年で退社。法律事務所リサーチャーやJ-CASTニュース記者を経て、ニコニコ動画のダウンゴへ。ニコニコニュース編集長として報道・言論コンテンツを制作した。その後、弁護士ドットコムニュースの編集長として、時事的な話題を法律的な切り口で紹介するニュースを配信。さらに、朝日新聞運営「DANRO」の創刊編集長を務めた後、同社からメディアを買い取って再び編集長となる。2019年4月～23年3月、関西大学の特任教授（ネットジャーナリズム論）を担当。現在はフリーランスの記者／編集者として活動しつつ、「あしたメディア研究会」を運営。在住する東京都杉並区のニュースを取材している。

亀松太郎の最近の記事

[記事一覧](#)



異例の「議長継続」が意味するものは？杉並区議会の「慣習」…  
あわせて読みたい記事

9/10(火) 11:56



岸本聡子・杉並区長「公約の達成状況」を公表「48%という…

9/5(木) 9:38



議会中継の「AI字幕表示」スタート 杉並区議会

6/21(金) 13:49



新聞社勤務から杉並区課長へ「ジェンダー平等の推進」を担当

5/27(月) 19:59



大谷翔平 49号・50号の2打席連続弾！前人未到メジャー史上初「50-50」の歴史的偉業達成！この日5打数5安打2本塁打7打点2盗塁の大爆発

テレ東スポーツ 9/20(金) 7:54



樹木の気持ちになれば、街路樹なんていない！

田中淳夫 9/17(火) 12:05



大雨の中、BMWを洗車！？→上半身裸で洗う姿に衝撃「水道水よりきれいになる」【洗車店に理由を聞いた】

まいどなニュース 9/20(金) 6:50



「あんなの落ちてきたら死にますよ」突然の倒木で人命が奪われることも…首都圏で急増中の「ナラ枯れ」対策は？(2023年7月29日放送)【報道特集】

TBS NEWS DIG Powered by JNN 9/13(金) 23:02



兵庫県知事・斎藤元彦(46)辞職を阻んだ“パリ生まれ妻”〈決して辞意を洩らさなかったのには、理由があった〉【先出し全文】

文春オンライン 9/18(水) 16:00



【独自】高校生ユーチューバーゆたぼん SNSの誹謗中傷で訴えるも"人違い"で取り下げていた！

FRIDAY 9/20(金) 8:00



フォルクスワーゲンは「本当に業績が悪い」のか？…VWを「国内工場閉鎖」に追い込んだ「真の犯人」

現代ビジネス 9/20(金) 7:34



齋藤知事はなぜ親族から絶縁された？ 「お年玉を渡したが…」 「官僚になって変わってしまった」

デイリー新潮 9/20(金) 6:08



多くの人が知らない、自衛隊員が「硫黄島」から砂を持ち帰らない「意外な理由」

現代ビジネス 9/20(金) 6:20



「特攻隊員」に選ばれた者と選ばれなかった者を分けた「残酷な基準」

現代ビジネス 9/20(金) 7:00



都営大江戸線なぜ「うるさい」？ 建設後押しの“2大特徴”が騒音の原因に ただし改善も進行中

乗りものニュース 9/20(金) 7:12



## 補助金収入で今期経常黒字化狙う「ドローン関連」IPO株

会社四季報オンライン 9/19(木) 18:32



## 「宿泊税」がオーバーツーリズムを加速させる……日本人が知らない「不都合な真実」

現代ビジネス 9/20(金) 7:15



## 芸術表現の歴史を塗り替える大発見！ 海岸で見つかったエイの彫刻が13万年前のものと判明

ARTnews JAPAN 9/20(金) 7:01



## 「若い女性の遺体を丸裸にして、局部を眺めていた」「それだけで終わらず…」滋賀の火葬場職員が行っていた“鬼畜すぎる所業”

文春オンライン 9/20(金) 6:12



## 台風14号 Uターンして山陰沖で低気圧に 秋雨前線活発化 広く警報級の大雨の恐れ

tenki.jp 9/20(金) 5:52



## 愚かでした…「退職金3,000万円」60歳の定年サラリーマン、銀行の特別待遇に意気揚々。初めて投資に挑戦も「わずか25日」で大後悔のワケ

THE GOLD ONLINE (ゴールドオンライン) 9/20(金) 6:02



## ヤクルトファン悲鳴！ 神宮球場外野スタンド大幅縮小確定…再開発樹木伐採「見直し案」が波紋

日刊ゲンダイDIGITAL 9/19(木) 16:03



## ドイツ東部2州議会選でAfD躍進、問われる移民・難民政策「極右の後追い」の是非

新潮社 フォーサイト 9/19(木) 15:02



## 念願の新築マイホームが借地に…「地面師」詐欺を取り巻く「混沌」と「闇」、警察が悔やんだ衝撃の展開とは

現代ビジネス 9/20(金) 7:00



## 《そろそろ入籍では？》フジ宮司愛海アナ 恋人のバイオリスト・常田俊太郎氏と“愛の巣探し”デート

NEWSポストセブン 9/20(金) 7:15



## 「100万円が消えた」 新札の対応に苦慮するゲームセンター

鳴原盛之 9/20(金) 7:01



## 台風14号 プラサン 進路を西→東へ変え本州接近予想 現在地と予想進路 (20日午前3時)

NBC長崎放送 9/20(金) 5:51



日本で1番「面積が小さい市区町村」がある都道府県はどこなのか 意外な答えに驚いてしまう

LIMO 9/20(金) 5:17



「意外な結末」 ダイヤモンドに1200度のマグマをかけたら…… “衝撃の実験結果”に「これは予想できなかった」

ねとらぼ 9/20(金) 7:45



自民党総裁選挙の候補者が「早期解散」を支持しないワケ。そこにある「麻薬」とは

土居丈朗 9/17(火) 17:44



兵庫県職員「『知事の犬』などと言われ、精神的に参ってしまいそう」…電話対応1日200件以上

読売新聞オンライン 9/20(金) 7:07



分離手術を拒んだ結合双生児が、人生をかけて問いつづけた「正常」とは何か？

クーリエ・ジャポン 9/19(木) 23:00



東京が南アジアより暑く、世界中で死者も…気づかぬうちに命を奪う「サイレント・キラー」の正体

現代ビジネス 9/20(金) 7:00



所沢～府中の新たな大動脈「新府中街道」が計画進行中!? 4車線で東村山・小平を「貫通」夢の南北軸は実際どこまで完成したのか

くるまのニュース 9/20(金) 7:40



田嶋陽子 (83) がシニアハウスに入居…決断の決め手は？「死に場所が見つかって、今はホッとしています」

文春オンライン 9/20(金) 6:12



下水工事中の作業員2人が行方不明 神奈川・相模原市

ABEMA TIMES 9/20(金) 7:27



「神島化学工業」“難燃樹脂が大幅値上げ”のニュースで急騰（たかひら友実／株式評論家）

日刊ゲンダイDIGITAL 9/17(火) 7:55



44歳。介護福祉士。節約しつつ、「ゆとり費」を使って夫婦の人生を楽しみたい～受けオネット会員150～

大宮冬洋 9/18(水) 8:29



空母化した護衛艦「かが」前艦長が明言した“デメリット”とは それでも米国へ行く意義

乗りものニュース 9/20(金) 6:12



桓武天皇は急いでいた？ 京都・長岡京、見えてきた「真の姿」

毎日新聞 9/20(金) 7:45



SNSの名前は『梨王子』脱サラしてナシ農家になった39歳男性 きっかけは大企業に就職「歯車でしかなかった」と感じたこと

tbc東北放送 9/20(金) 6:02



「悪いのは自民党ですよ」兵庫県知事「不信任決議案」可決も…県議が憤る、維新に責任を押しつけた“無責任”国会議員

SmartFLASH 9/20(金) 6:00



睡眠の専門医が教える、睡眠不足の賢い解消法 毎朝の起床が楽になり週末も有効に！

ナショナル ジオグラフィック日本版 9/19(木) 11:31



【なぜ?】カップヌードルを電子レンジで作っては「いけない」理由とは? 実際作って見たら、けっこうイケてるじゃない!!

おとなの週末 9/20(金) 7:00



独立系SI・ISBの24年12月期を四季報が独自増額したワケ

会社四季報オンライン 9/20(金) 6:32



寂れた商店街の「空き店舗」がじわじわ人気ー脱力系サードブレースは楽しい

上山信一 9/17(火) 7:15



今年のテーマは「多摩の夜景」 東京・多摩地域のインスタフォトコンテストを開催中

オーヴォ 9/20(金) 7:15



愛子さま 日赤“ご早退”して悠仁さまの誕生日をお祝い！逆風にさらされる従弟へ送られた激励

女性自身 9/20(金) 6:00



お店の前に貼られた「ひっかけ」、すぎる標識に騙される人続出！「一応間違っていない」「大阪ならネタで済みます」

よろず〜ニュース 9/20(金) 7:50



三連休から台風北上を妨げ、秋雨前線南下を遅らせ、記録的な残暑をもたらしている高気圧の張り出しが後退

饒村曜 9/20(金) 4:01



前山剛久の芸能界復帰はイバラ道 共演NG続出か

東スポWEB 9/20(金) 5:16



トヨタ新型「“最大級”ミニバン」発表！“全長5m”超え＆「エスティマ風」流麗ボディ採用！“メーカー初の機能”搭載の「シエナ」2025年モデルがアメリカに登場！

くるまのニュース 9/20(金) 6:10



"単なる新電力"にあらず、レジルが描く一括受電の青写真

会社四季報オンライン 9/17(火) 6:32



## 楽天・三木谷浩史(59)「小泉流の働き方改革が日本に必要だ」【全文公開】

文春オンライン 9/19(木) 11:00

### アプリ

データ先読みで、電車でもサクサク

### Facebook

共同企画、独自制作コンテンツなどを投稿

### X (旧Twitter)

リアルタイムでニュースを配信

### news HACK

Yahoo!ニュースのオウンドメディア

[トップ](#) | [速報](#) | [ライブ](#) | [エキスパート](#) | [オリジナル](#) | [みんなの意見](#) | [ランキング](#) | [有料](#) | [RSS](#) | [ニュース提供社](#)

[プライバシーポリシー](#) - [プライバシーセンター](#) - [利用規約](#) - [メディアステートメント](#) - [運営方針](#) - [著作権](#) - [特定商取引法の表示](#) - [ご意見・ご要望](#) - [ヘルプ](#)・[お問い合わせ](#)

Copyright © 2024 亀松太郎 無断転載を禁じます。

© LY Corporation