

■主な争点と当事者の主張

原告	製薬会社
子宮頸がんの予防効果は実証されておらず、効果が続いている期間も不明。有効性は極めて低い	ワクチンの大規模な臨床試験が有効性を証明
国内外で副作用の報告数が多く、重症症例の割合も高い	臨床試験で安全性は確立され、世界も認めている
ワクチン接種後に症状が出ており、他の原因を合理的に説明できない。経験則上、優しく因果関係が認められる	ワクチン接種被害が出た事実だけでは、因果関係はない。試験結果によれば、因果関係はないと

「以前のように皆と笑い合った日々を、体を返してください」。東京地裁の法廷に、車いすに座った園田絵里菜さん(20)=千葉県印井市=の声が響いた。最初にワクチンを接種したのは中学3年だった2009年。ワクチンの因果関係と健康被害との

子宮頸がんを防ぐワクチンの接種が原因で健康被害を受けたとして、10～20代の女性28人が国や製薬会社を相手取り、1人あたり1500万円の損害賠償を求めた訴訟の第1回口頭弁論が13日、東京地裁であり、国と製薬会社は全面的に争う姿勢を示した。同様の集団訴訟は大阪、名古屋、福岡の各地裁でも起きており、原告は計119人にのぼる。

■国など争う姿勢

子宮頸がんワクチン集団訴訟口頭弁論

「笑い合つた日々返して」

東京地裁

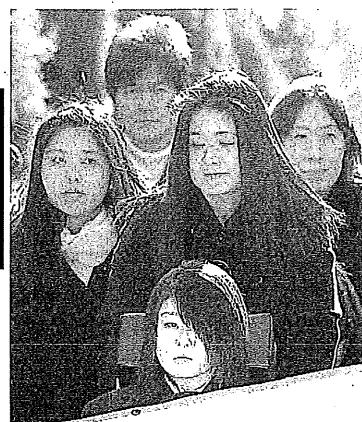


子宮頸がんとワクチン

子宮頸がんは性行為によるヒトパピローマウイルス(HPV)感染が主な原因とされる。厚生労働省によると、国内では年間1万人(上皮内がんを除く)が新たに診断され、約2700人が死亡する。ワクチンは約半年間に3回受けするのが基本で、子宮頸がん全体の5～7割の原因とされる2種類のHPVの感染を防ぐ効果があるとされる。

2010年に国が接種の公費助成を開始した。13年4月から小6～高1を対象とした定期接種が始まったが、接種後に深刻な被害を訴える声が相次ぎ、国は同年6月、積極的な勧奨を中止。厚労省によると、16年4月までに約340万人が接種を受け、副作用の疑い例が約2900件報告された。

11年8月、接種の助成を知らせる自治体の案内がきっかけだった。「はしかやインフルエンザと同じで、当然受けるもの」という思いが強かった。直後、腹部に痛みを感じたが、12年3月里高校進学後、頭痛や発熱が続き、徐々に全身が激しく痛むように。母小百合さんは付き添ったが、車(53)が付き添ったが、車いすでも通学できなくなってしまった。現在は10分以上立つたり、歩いたりできれども、激しい痛みで入院が夢だった。現在は10分以上立つたり、歩いたりできれども、激しい痛みで入院がない。昨春、通信制大学に進んだが、激しい痛みで入院して点滴を受ける。国や製薬会社には、全国に同じ思



私を来た

いのじゅを認めてほしい」一方、国と製薬会社2社は請求棄却を求め、全面的に争う姿勢だ。法廷では2社が意見陳述し、「ワクチンの有効性や安全性は複数の研究で証明されている」など反論した。(山本亮介)

■症状など追加分析中

子宮頸がんワクチンをめぐっては、対象者にはがきなどで接種を促す「積極的な勧奨」が3年半以上、中止されている。厚生労働省の研究班は昨年12月、「接種歴がなくて厚生労働省の研究班は昨も、(全身の痛みなど)接種後と同様の症状をもつ子どもが一定数存在した」とする全国調査の結果を発表した。子宮頸がんは若い女性で増加、ほかのがんと違って死亡率も増えており、勧奨中止で接種率が1%未満となつたと懸念する日本産科婦人科学会は今年1月、早期再開を求める声明を改めて出した。世界保健機関(WHO)も「いかない」として

る可能性がある。一方、厚労省は被害救済も進め、今月3日までに約250人が治療費などを認められた。生活や学校での支援を強化するため、全都道府県に相談窓口も設けている。(竹野内泰)

東京地裁に入る原告の園田絵里菜さん(手前)と車いすを押す母小百合さん=東京電が関

「子宮頸がんワクチン中止訴え」

「アルミニが副作用原因」

多くの副作用が報告されている子宮頸がんワクチンについて、国内外の医学者らが「十五日、東京都内で国際シンポジウムを開き、接種の中止を訴えた。厚生労働省の有識者専門部会は一月、副作用は注射の痛みへの患者の不安が引き起す「心身の反応」が原因と結論付けたが、医学学者らは、ワクチンの効果を高めるために含まれる特殊なアルミニウムが引き起している」と指摘した。

都内で国際シンポ 専門家指摘

パリ大のフランソワ・オニエ教授（神経筋肉病理学）は、「過剰に集まり、アルミニウムを取り込んで分解できぬまま全身へ広がつて筋肉内で白血球の一炎症を起す」と、「一部のマクロファージ」が脳にたまり、神経や認知

の障害の原因になると説明

した。

シン・ハン・リーミエー

専門部会を開き、現在中止

している接種勧奨を再開するか検討する。同日午前

シンポジウムに参加した医学者も呼んで意見を聞く場を設けるが、専門部会の議論に反映させるかは分から

などとしている。

起じるとの見解を示した。
ワクチン接種後に急死した二人の少女の脳を調べたカナダのブリティッシュ・コロンビア大学のルチジャ・トムルジエフ・ピック研究

助手は、シンポジウム後の会見で「これほど激烈な副作用が世界中で起きているのが現実。すべての国で接種を即刻中止するべきだ」と話した。

厚労省は二十六日午後、

出典：東京新聞 2014年2月26日付（傍線は高橋千鶴子事務所による）

子宮頸がんワクチンを巡る主な動き

因果関係分からぬい		厚生労働省(けいわろうじゅう)が「チラシ」を発表してから間もなく、厚生労働省は「チラシ」が「接種された女性の」
15年 9月	重い副作用(じゆやくさく)とみられる症状(じゆうじょう)が 相次ぎ、厚生労働省がワクチン接種(せっしょく)の 実験(じつけん)の撤回(てつまき)を中止(ちゆうしよ)	接種(せっしょく)は「チラシ」が「接種された女性の」
16年 7月	厚生労働省が「因黒熱(いんくろく)は否定(ひねり) できない」としてワクチン接種(せっしょく) の救済認定(きゆせいかにてい)開始(かはいけい)	接種(せっしょく)は「チラシ」が「接種された女性の」
12月	副作用(じゆやくさく)を訴える女性(めのう)が国(こく)や製 薬会社(せいやくかいしゃ)を提訴(ていそ)	接種(せっしょく)は「チラシ」が「接種された女性の」

大關係

未接種の様子と症候

厚勞省研究班

「アリスがヒカルでアリス」

出典：朝日新聞 2016年12月26日付夕刊

接種ない子にも同様症状
子宮頸がんワクチン後の反応

ପରିମାଣରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

接種ない子にも同様症状

出典：日本経済新聞2016年12月26日付夕刊

日本は、大英帝国の後塵を拂ひ、世界の二大帝国となつた。英國は、世界の二大帝国となつた。

副作用と同様の症状 「未接種でも一定数

データ
開示券

NPO法人医療介護システム研究会

NPO法人医療労バナンス研究所の上(かみ)川原理長の語。子宮頸がんワクチンは多くの場合で合意がなされたれど、日本もそろそろ再開するかどうかを判断するべきだ。国は副作用だけではなくて、がんを防ぐメリットについても十分に説明する必要がある。どんなワクチンにも効果と副作用があり、そのバランスで実施を判断するため、ほかのワクチンとの比較も重要だ。今回の研究データは、どんな立場の人でも理解できようように開示した方がいい。オープンな姿勢で社会の合意形成を図るべきだ。

出典：東京新聞 2016年12月6日付夕刊

因果関係判断せず

厚労省研究班が調査結果

。アーティストの才能を發揮するためには、必ずしもアーティストとしての才能だけではなく、その他の才能や特徴も必要となる。アーティストとしての才能は、音楽に対する感覚や表現力、創造力などであるが、それらを発揮するためには、コミュニケーション能力や表現力、創造力などが必要となる。アーティストとしての才能は、音楽に対する感覚や表現力、創造力などであるが、それらを発揮するためには、コミュニケーション能力や表現力、創造力などが必要となる。

子宮頸がんワクチ

ワクチン接種後に 発症	103人
接種したことがない	110人
接種前に発症	2人
接種したかどうか 不明	137人
発症と接種の前後 関係が不明	13人

子言葉がつづいて、最後に他の子言葉がつづく。この構造は、音節の複数形を示すものである。たとえば、「おもてなし」という言葉では、「おもてなし」という音節が複数形である。これは、日本語では「おもてなし」という言葉が複数形であるためである。

夏季勞省研究班推計
一九三〇年八月

新編「金言」卷之二

HPVワクチンの取扱いに関するこれまでの経緯

平成22年11月26日 ～平成25年3月31日	補正予算に基づく緊急対策として接種（子宮頸がん等ワクチン接種緊急促進事業）
平成25年4月1日	予防接種法上の定期接種としてHPVワクチンの接種を開始（改正予防接種法施行）
平成25年6月14日	審議会において、「ワクチンとの因果関係を否定できない持続的な疼痛の発生頻度がより明らかになり、国民への情報提供ができるまでの間、定期接種を積極的に勧奨すべきではない」と判断されたことを踏まえ、HPVワクチンの積極的勧奨を差し控え
平成26年1月20日 平成26年7月4日	審議会において、以下のとおり結論。 <ul style="list-style-type: none">・ 海外において、HPVワクチンの安全性に懸念があるとは捉えられていない。・ HPVワクチン接種後に生じた「多様な症状」は、機能性身体症状であると考えられる。
平成27年9月17日	HPVワクチン接種後に生じた症状に対する当面の方針として、「寄り添う姿勢」と「科学的知見の尊重」を基本方針とする5本柱を取りまとめ。 <ul style="list-style-type: none">① 救済に向けた速やかな審査、② 救済制度間の整合性の確保、③ 医療的な支援の充実、④ 生活・教育面での支援の強化、⑤ 調査研究の推進（疫学調査研究）
平成28年12月26日	審議会において、研究班から疫学調査研究について報告。HPVワクチン接種歴のない者においても、HPVワクチン接種後に報告されている症状と同様の「多様な症状」を呈する者が、一定数存在したことなどが報告された。委員からは、追加の集計や分析に関しての依頼があり、研究班においてそれらを検討した上で、引き続き報告がなされる予定。

「HPVワクチン接種後に生じた症状に対する当面の対応(5本柱)」の進捗状況について

平成29年3月16日

健康局／医療・生活衛生局

(1) 救済に係る速やかな審査

- 平成27年9月18日～定期予防接種対象者に係る審査
22例を審査、16例認定、6例否認
- これまでの任意予防接種者(基金事業対象者等)に係る判定
計389例428件を判定、276例311件で因果関係を否定できない旨判定、113例117件を因果関係が認められず不支給と判定した。

(2) 救済制度間の整合性の確保

- 基金事業において接種した方で、生じた症状とワクチンとの因果関係が否定できないと認定されたが「入院相当でない通院」の場合においても、予防接種法に基づく接種と同等の医療費・医療手当の範囲となるよう国庫予算で補填。(平成27年12月1日事務連絡発出)

(3) 医療的な支援の充実

- 診療情報を収集するための受診者フォローアップ研究を実施中。これまでの協力医療機関に加えて、協力医療機関と連携し積極的な診療を行う医療機関にも対象を拡大。(平成27年12月16日協力医療機関宛てに依頼通知発出)
- 平成28年3月16日、7月22日協力医療機関の医師向けの研修会開催。

(4) 生活面での支援の強化

- 平成27年11月16日各都道府県等の衛生部門及び教育部門に相談窓口を設置・公表
・衛生部門81自治体(都道府県47、政令指定都市14、中核市19、保健所設置市1)
・教育部門69自治体(都道府県47、政令指定都市10、中核市12、保健所設置市0)
※ 平成27年11月2日、窓口担当者向けの説明会を実施。

(5) 調査研究の推進

- 疫学的調査の実施方法について平成27年11月27日副反応検討部会で議論。
- 平成28年12月26日副反応検討部会においても、HPVワクチン接種歴のない者においても、HPVワクチン接種後に報告されている症状と同様の「多様な症状」を呈する者が、一定数存在したことなどが報告された。委員からは、追加の集計や分析に関しての依頼があり、研究班においてそれらを検討した上で、引き続き報告がなされる予定。

【別表2】 主治医が「説明できる」と回答し、「最も説明できる」傷病名が、「HPVワクチン接種による」又は「HPVワクチン接種後」と明示されている者※（31名）の傷病名

※男女・発症時年齢12歳以上

主治医が「最も説明できる」として回答した傷病名	人数
自己免疫脳症(HPVワクチン接種による)	19
HPVワクチン関連神経免疫異常症候群(HANS)	3
HPVワクチン関連神経障害	2
自己免疫性自律神経障害(HPVワクチン接種後)	1
自律神経障害(HPVワクチン接種による)	1
HPVワクチン関連頭痛	1
片頭痛(HPVワクチン接種による)	1
起立性調節障害(HPVワクチン接種による)	1
慢性疲労症候群(HPVワクチン接種後)	1
ナルコレプシー(HPVワクチン接種後)	1
合計	31

**【別表3】 主治医が「説明できる」と回答し、「最も説明できる」傷病名が
HPVワクチン接種後に生じた多様な症状とは区別しがたい者※(435名)の傷病名**

※男女・発症時年齢12歳以上

主治医が「最も説明できる」として回答した傷病名	人数
起立性調節障害、起立性調整障害、起立性低血圧、体位性頻脈症候群	116
適応障害、不登校、倦怠感、虐待、未熟なパーソナリティ	46
身体表現性障害、身体化障害、身体表現性自律神経機能不全	39
解離性障害、解離性運動障害、解離性けいれん、転換性障害	27
うつ病、うつ状態、抑うつ状態、思春期うつ病、小児うつ病、軽症うつ病エピソード	25
心身症、心因反応、心因性視覚障害、心因性失立、心因性腹痛、心因性疼痛症、神経症	25
不安障害、不安神経症、急性ストレス反応、重度ストレス反応、パニック障害、心的外傷後ストレス障害	21
発達障害、何らかの発達の偏り、自閉症スペクトラム障害、広汎性発達障害、アスペルガー症候群	20
頭痛、片頭痛、緊張性頭痛	20
過敏性腸症候群	14
睡眠障害、不眠症、周期性傾眠症、睡眠覚醒リズム障害	10
統合失調症、双極性障害、自己臭症	6
若年性線維筋痛症、若年性特発性関節炎	5
自律神経失調症、自律神経調整障害	4
その他 自己免疫性自律神経性ガングリオノパチー、自己免疫性脳症、機能性運動障害(症状)、全身性ジストニア、低髄液圧症候群、 脳脊髄液漏出症、脳浮腫、頭部外傷後遺症、不随意運動、発作性運動誘発性舞蹈アトーティ、複合性局所疼痛症候群、右下 肢複合性局所疼痛症候群、下肢麻痺、慢性疲労症候群、腹痛、胃腸運動機能障害、肋間神経痛、外傷性頸部症候群、左手 足のしびれ、持続痛、健忘症候群、好酸球性胃腸炎、腰痛症、神経性無食欲症 等	57
合計	435

出典：第23回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、平成28年度第9回薬事・食品衛生審議会医薬品等安全対策部会安全対策調査会（2016年12月26日）資料

平成27年10月1日時点での年齢階級別推計累積接種者数

参考

HPVワクチンについて、平成27年10月1日時点(注)での年齢階級別の累積接種者数を推計したもの。

(累積接種者数:HPVワクチンを少なくとも1回接種したことがある者の人数。)

▪ 平成22年11月から平成24年3月末までの「子宮頸がん等ワクチン接種緊急促進事業」の際の接種者数については、「ワクチン接種緊急促進基金管理運営要領」に基づく事業実施状況の報告から集計

▪ 平成25年4月1日以降の定期接種化されてからの接種者数は、「地域保健・健康増進事業報告」から集計。

具体的な集計方法

【平成22~24年度】

「子宮頸がん等ワクチン接種緊急促進事業」実施状況報告(※)より集計。(小6~高2の1回目の接種者を計上)

※ 各年度の各学年ごとの接種者数の報告となっていることから、年齢別の接種者数を以下のとおり推計。

▪ 平成22年度:事業開始が11月であり各自治体が順次開始したため年度末の年齢(小6=12歳)として集計。

▪ 平成23・24年度:各学年の人数の半分を各年齢に配分(例えば、小6=11歳と12歳に1/2ずつ)して集計。

【平成25、26年度】

地域保健・健康増進事業報告より集計。(11歳~16歳の1回目の接種者を計上)

【平成27年度】

▪ 地域保健・健康増進事業報告による報告の公表が平成29年3月予定であり数値が存在しない。

▪ そのため、平成27年10月1日の年齢ごとの人口に、平成26年度の年齢ごとの接種率を乗じ、1年間の接種者数を推計。

▪ さらに、1年間の接種者数に、6/12を乗じて10月1日時点での接種者数を推計。

※ 基準人口は、平成27年10月1日現在の国勢調査速報の人数を利用。(日本人男子、日本人女子)

※ 未接種者数は、基準人口から既接種者数を減じて算出。

(注) 祖父江班全国疫学調査が平成27.7~12月に対象診療科を受診した12~18歳の男女としており、その中間時点である平成27年10月1日時点の接種者数を推計しているもの。

HPVワクチン接種者・未接種者数の推計

別紙

生まれ年度	2,010 H22		2,011 H23		2,012 H24		2,013 H25		2,014 H26		2,015 H27		累積接種者数 (女子)	未接種者数 (男子)	未接種者数 (女子)	国勢調査による 基準人口 (男子)	国勢調査による 基準人口 (女子)	接種率 (女子)
H5	17歳	0	18歳		19歳		20歳		21歳		22歳		0	606,800	566,800	606,800	566,800	0.0%
H6	16歳	178,852	17歳	71,307	18歳		19歳		20歳		21歳		250,159	612,900	342,242	612,900	592,400	42.2%
H7	15歳	64,387	16歳	252,362	17歳	2,928	18歳		19歳		20歳		319,677	628,200	269,624	628,200	589,300	54.2%
H8	14歳	70,362	15歳	356,690	16歳	22,539	17歳		18歳		19歳		449,590	571,100	104,910	571,100	554,500	81.1%
H9	13歳	60,149	14歳	348,607	15歳	45,916	16歳	2,861	17歳		18歳		457,532	583,100	106,668	583,100	563,400	81.2%
H10	12歳	4,364	13歳	363,190	14歳	61,855	15歳	4,780	16歳	136	17歳		434,325	609,000	142,375	609,000	576,700	75.3%
H11	11歳	0	12歳	193,635	13歳	222,814	14歳	8,518	15歳	443	16歳	67	425,476	595,300	148,324	595,300	573,800	74.2%
H12			11歳	3,418	12歳	190,636	13歳	50,552	14歳	979	15歳	220	245,805	610,100	326,595	610,100	572,400	42.9%
H13					11歳	3,373	12歳	29,440	13歳	1,324	14歳	482	34,619	592,000	529,181	592,000	563,800	6.1%
H14							11歳	2,505	12歳	879	13歳	642	4,026	558,000	547,674	558,000	551,700	0.7%
H15									11歳	118	12歳	422	540	656,400	538,560	656,400	539,100	0.1%
H16											11歳	55	55	653,700	509,145	553,700	509,200	0.0%

出典：第23回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、平成28年度第9回薬事・食品衛生審議会医薬品等安全対策部会安全対策調査会（2016年12月26日）資料