

最も近いと思うものを 1 つだけ お選びください。	お付き合いする人が出来たら	14.4	20.6	7.6	0.0
	結婚・出産を考え始めたら	18.0	16.2	20.1	0.0
	結婚したら	6.4	4.9	8.2	0.0
	その他	2.3	1.5	3.3	0.0
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮 (頸)がん検診を受けることを勧 めるかどうかについて 【Q21 の選択内容】とお答えに なりました。 それはなぜですか。 【価格が高いから】	非常にそう思う	4.9	5.1	4.7	0.0
	まあそう思う	14.2	6.1	19.6	0.0
	どちらとも言えない	41.1	37.8	43.2	0.0
	あまりそう思わない	27.6	34.7	23.0	0.0
	全くそう思わない	12.2	16.3	9.5	0.0

[PTABLE044054]

		Q1 あなたは、子宮 (頸) がんとい う病名を聞いたことがありますか。			
		全体	詳しい 内容を 知って いる	名前 を聞 いた こと があ る程 度	よく 知ら ない
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮 (頸)がん検診を受けることを勧 めるかどうかについて 【Q21 の選択内容】とお答えに なりました。 それはなぜですか。 【子宮 (頸) がんについてよく知 らないから】	非常にそう思う	4.1	2.0	5.4	0.0
	まあそう思う	20.7	3.1	32.4	0.0
	どちらとも言えない	43.5	33.7	50.0	0.0
	あまりそう思わない	23.6	48.0	7.4	0.0
	全くそう思わない	8.1	13.3	4.7	0.0
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮 (頸)がん検診を受けることを勧 めるかどうかについて 【Q21 の 選択内容】とお答えになりまし た。 それはなぜですか。	非常にそう思う	2.0	2.0	2.0	0.0
	まあそう思う	22.0	26.5	18.9	0.0
	どちらとも言えない	52.4	40.8	60.1	0.0
	あまりそう思わない	19.1	21.4	17.6	0.0
	全くそう思わない	4.5	9.2	1.4	0.0

【子宮（頸）がんはあまり娘には関係ないと思うから】					
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮（頸）がん検診を受けることを勧めるかどうかについて 【【Q21の選択内容】】とお答えになりました。 それはなぜですか。 【どこで受けられるかわからないから】	非常にそう思う	0.0	0.0	0.0	0.0
	まあそう思う	8.9	4.1	12.2	0.0
	どちらとも言えない	38.6	25.5	47.3	0.0
	あまりそう思わない	28.5	35.7	23.6	0.0
	全くそう思わない	24.0	34.7	16.9	0.0
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮（頸）がん検診を受けることを勧めるかどうかについて 【【Q21の選択内容】】とお答えになりました。 それはなぜですか。 【面倒くさいから】	非常にそう思う	1.6	2.0	1.4	0.0
	まあそう思う	11.8	4.1	16.9	0.0
	どちらとも言えない	46.7	42.9	49.3	0.0
	あまりそう思わない	24.4	27.6	22.3	0.0
	全くそう思わない	15.4	23.5	10.1	0.0
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮（頸）がん検診を受けることを勧めるかどうかについて 【【Q21の選択内容】】とお答えになりました。 それはなぜですか。【娘と子宮（頸）がんの話をすることに抵抗があるから】	非常にそう思う	3.3	6.1	1.4	0.0
	まあそう思う	15.0	8.2	19.6	0.0
	どちらとも言えない	41.5	30.6	48.6	0.0
	あまりそう思わない	24.8	31.6	20.3	0.0
	全くそう思わない	15.4	23.5	10.1	0.0
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮（頸）がん検診を受けることを勧めるかどうかについて 【【Q21の選択内容】】とお答えになりました。 それはなぜですか。 【検査方法に抵抗がある・嫌だから】	非常にそう思う	17.9	20.4	16.2	0.0
	まあそう思う	35.0	36.7	33.8	0.0
	どちらとも言えない	32.1	20.4	39.9	0.0
	あまりそう思わない	8.1	9.2	7.4	0.0
	全くそう思わない	6.9	13.3	2.7	0.0
全体		246	98	148	0

Q23 前問で、今後娘さんに子宮(頸)がん検診を受けることを勧めるかどうかについて 【Q21の選択内容】とお答えになりました。 それはなぜですか。 【娘が自分で判断すると思うから】	非常にそう思う	15.0	18.4	12.8	0.0
	まあそう思う	47.6	39.8	52.7	0.0
	どちらとも言えない	27.6	26.5	28.4	0.0
	あまりそう思わない	6.1	9.2	4.1	0.0
	全くそう思わない	3.7	6.1	2.0	0.0
全体		246	98	148	0
Q23 前問で、今後娘さんに子宮(頸)がん検診を受けることを勧めるかどうかについて 【Q21の選択内容】とお答えになりました。 それはなぜですか。 【その他【 】】	非常にそう思う	4.1	8.2	1.4	0.0
	まあそう思う	4.1	2.0	5.4	0.0
	どちらとも言えない	47.6	36.7	54.7	0.0
	あまりそう思わない	1.6	3.1	0.7	0.0
	全くそう思わない	13.0	18.4	9.5	0.0
	無回答	29.7	31.6	28.4	0.0
全体		618	321	297	0
Q24 改めてお伺いします。今後、娘さんに子宮(頸)がん検診を受けることを勧めると思いますか。	勧めると思う	67.3	75.4	58.6	0.0
	勧めると思わない	7.4	5.6	9.4	0.0
	わからない	25.2	19.0	32.0	0.0
全体		618	321	297	0
Q25 文章を読む前と後で、今後、娘さんに子宮(頸)がん検診を受けさせたいお気持ちは変わりましたか。以下の中からもっとも当てはまるものをお選びください。	(より)強くなった	55.2	57.6	52.5	0.0
	変わらない	34.5	36.1	32.7	0.0
	(より)弱くなった	1.0	0.9	1.0	0.0
	わからない	9.4	5.3	13.8	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮(頸)がん検診を受けさせたい気持ちが 【(より)強くなった】とお答えになりました。 それはなぜですか。 【子宮(頸)がんの怖さがわかったから】	非常にあてはまる	41.1	44.9	36.5	0.0
	ややあてはまる	51.3	50.3	52.6	0.0
	どちらとも言えない	6.7	3.8	10.3	0.0
	あまりあてはまらない	0.9	1.1	0.6	0.0
	全くあてはまらない	0.0	0.0	0.0	0.0

[PTABLE055064]

		Q1 あなたは、子宮（頸）がんという病名を聞いたことがありますか。			
		全体	詳しい内容を 知っている	名前を聞いた ことがある 程度	よく知らない
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【20代前半の子宮（頸）がんが、自分の時代よりも2倍に増えているのが怖いから】	非常にあてはまる	51.3	59.5	41.7	0.0
	ややあてはまる	42.2	36.2	49.4	0.0
	どちらとも言えない	5.6	3.2	8.3	0.0
	あまりあてはまらない	0.9	1.1	0.6	0.0
	全くあてはまらない	0.0	0.0	0.0	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【子宮（頸）がんになって、子宮を全部取るのが怖いから】	非常にあてはまる	49.9	58.9	39.1	0.0
	ややあてはまる	41.6	37.8	46.2	0.0
	どちらとも言えない	6.7	1.6	12.8	0.0
	あまりあてはまらない	1.5	1.1	1.9	0.0
	全くあてはまらない	0.3	0.5	0.0	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【子宮（頸）がん検診を受ければ、がんになりそうな細胞をがんになる前につけられるから】	非常にあてはまる	44.9	50.8	37.8	0.0
	ややあてはまる	50.4	44.9	57.1	0.0
	どちらとも言えない	4.1	3.2	5.1	0.0
	あまりあてはまらない	0.6	1.1	0.0	0.0
	全くあてはまらない	0.0	0.0	0.0	0.0
全体		341	185	156	0

Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【 がんになる前に見つけられれば、お腹を切らずに治せるから】	非常にあてはまる	48.1	54.1	41.0	0.0
	ややあてはまる	46.3	42.7	50.6	0.0
	どちらとも言えない	3.8	1.6	6.4	0.0
	あまりあてはまらない	1.8	1.6	1.9	0.0
	全くあてはまらない	0.0	0.0	0.0	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【 子宮（頸）がん検診は、20 歳から受けたほうがよいものだとわかったから】	非常にあてはまる	43.7	49.7	36.5	0.0
	ややあてはまる	48.1	43.8	53.2	0.0
	どちらとも言えない	6.7	5.4	8.3	0.0
	あまりあてはまらない	0.9	0.5	1.3	0.0
	全くあてはまらない	0.6	0.5	0.6	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【 子宮（頸）がん検診がどこでどのように受診できるかわかったから】	非常にあてはまる	28.2	34.6	20.5	0.0
	ややあてはまる	41.3	37.8	45.5	0.0
	どちらとも言えない	23.2	18.9	28.2	0.0
	あまりあてはまらない	6.5	7.6	5.1	0.0
	全くあてはまらない	0.9	1.1	0.6	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【20 歳から子宮（頸）がん検診を無料、もしくは安価で受けられることがわかったから】	非常にあてはまる	39.0	39.5	38.5	0.0
	ややあてはまる	46.3	44.3	48.7	0.0
	どちらとも言えない	10.9	10.8	10.9	0.0
	あまりあてはまらない	3.5	4.9	1.9	0.0
	全くあてはまらない	0.3	0.5	0.0	0.0
全体		341	185	156	0
Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【（より）強	非常にあてはまる	39.3	43.8	34.0	0.0
	ややあてはまる	47.2	46.5	48.1	0.0
	どちらとも言えない	11.7	8.1	16.0	0.0

<p>くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【 確かに母親が勧めたほうが良いと思ったから】</p>	あまりあてはまらない	1.8	1.6	1.9	0.0
	全くあてはまらない	0.0	0.0	0.0	0.0
全体		341	185	156	0
<p>Q26 前問で、文章を読んで今後、娘さんに子宮（頸）がん検診をうけさせたい気持ちが【(より)強くなった】とお答えになりました。それはなぜですか。【 その他【 】】</p>	非常にあてはまる	5.6	6.5	4.5	0.0
	ややあてはまる	5.3	4.9	5.8	0.0
	どちらとも言えない	36.1	34.1	38.5	0.0
	あまりあてはまらない	0.3	0.5	0.0	0.0
	全くあてはまらない	15.5	15.1	16.0	0.0
	無回答	37.2	38.9	35.3	0.0
全体		618	321	297	0
<p>Q27 改めてお伺いします。あなたは、今後2年以内に、子宮（頸）がん検診を受けるつもりはありますか。 (再検査・精密検査ではなく、区 の検診や職場、人間ドックなどで最初に受ける検診についてお伺いします。)</p>	今後2年以内に子宮（頸）がん検診を受けるつもりである	60.8	72.3	48.5	0.0
	今後2年以内には子宮（頸）がん検診を受けるつもりはないが、いつかは受けたい	12.8	8.4	17.5	0.0
	今後2年以内には子宮（頸）がん検診を受けるつもりはないし、これから先も受けるつもりはない	7.8	7.8	7.7	0.0
	わからない	18.6	11.5	26.3	0.0

[PTABLE065]

	Q1 あなたは、子宮（頸）がんという病名を聞いたことがありますか。				
	全体	詳しい内容を 知っている	名前を聞いた ことがある程 度	よく 知らない	
全体		618	321	297	0
<p>Q28 あなたの最終学歴を教えてください。</p>	中学校卒業	2.3	1.2	3.4	0.0
	高校卒業	35.1	30.8	39.7	0.0
	短大・専門学校卒業	42.7	44.5	40.7	0.0
	大学卒業	19.7	23.1	16.2	0.0
	大学院卒業	0.2	0.3	0.0	0.0
	その他	0.0	0.0	0.0	0.0

図 17.

調査方法

調査員がインタビュー形式を用いた半構造化面接を行った。プライバシーの確保された専門のインタビュールームで実施し、時間は1人約60分。

実施日

第一回調査：2014年9月22日(月)
第二回調査：2014年9月29日(月)・30日(火)

対象者

第一回調査：若年女性及びその年齢の娘を持つ母親 - 計4名

	属性	娘もしくは本人の年齢	職業	母子関係
対象者①	母親	21歳	専業主婦	あまりよくない
対象者②	母親	20歳	専業主婦	良好
対象者③	本人	22歳	大学3年生	良好
対象者④	本人	18歳	アルバイト	良好

第二回調査：若年女性及びその年齢の娘を持つ母親 - 計8名

	属性	娘もしくは本人の年齢	職業	母子関係
対象者①	母親	21歳	パート	良好
対象者②	母親	20歳	専業主婦	良好
対象者③	本人	22歳	大学4年生	普通
対象者④	本人	21歳	大学3年生	良好
対象者⑤	母親	21歳	専業主婦	良好
対象者⑥	母親	20歳	病院事務	普通
対象者⑦	本人	20歳	飲食店勤務	良好
対象者⑧	本人	19歳	大学2年生	良好

図 18

20歳子宮頸がん検診受診率向上策

目的:

- ✓ 受診率が上がりにくい、20歳女性の子宮頸がん検診の受診率の向上を目指す
- ✓ 副次的に、母親の意識も高め、勧奨を行った母親の受診率の向上も目指す

ゴール: 昨年度の無料クーポンによる勧奨に対し

- ・本人の子宮頸がん検診受診率30%アップ (対象者グループ①、②、③いずれかで可)
- ・母親の子宮頸がん検診受診率30%アップ (対象者グループ②のみ)

戦略:

1. 本人への受診勧奨に加えて母親への勧奨という、その年齢特有の状況を考慮した勧奨を複合的に試行する
2. マーケティング調査によりインサイトを発掘・新たな介入メッセージを開発し、事業実施により効果検証を行う

介入プラン:

4-6月

勧奨

対象者グループ① (本人のみに再勧奨)

対象者グループ② (母親を介して再勧奨)

対象者グループ③ (本人のみに再勧奨)

無料クーポン

11-12月

再勧奨

本人向けリーフレットの送付

本人向けリーフレットの送付 + 母親向けリーフレットの送付

本人向けリーフレットの送付

4-6月

効果検証


受診率分析 (本人+親)

マーケティング調査に基づく効果的メッセージの開発

Cancer+scan
ハイブリッドがん検診のスタンダード

図 19

20歳の若い女性に効果的な子宮頸がん検診の受診勧奨とは？




20歳女性の特徴(仮説・19歳・18歳への子宮頸がんに関するインタビューより)

- ✓ ついこの間まで未成年。**何かを決める際には両親(特に母親)に相談**することが多い
- ✓ **一人で医療機関を受診した経験がない**子が多く、学校などの集団以外で検査・検診を受診するのは初めて(ハードルが高い)
- ✓ 特に、**婦人科の受診は「なんだか怖い…」**という声も多い。「**検診に行くとしたら、お母さんについてきてほしい**」という対象者も
- ✓ 一方で、非常に素直。「**20歳になったら受けるもの**」と言われれば、比較的素直に受け入れる

一方で..

20歳女性の母親の特徴(仮説・娘を持つ母親への子宮頸がんに関するインタビューより)

- ✓ **自分の健康以上に、子どもの健康を守りたい**と考えている
- ✓ 子宮頸がん検診が「**20歳以上**」ということを、**意外に知らない**母親が多い
- ✓ 子宮頸がん検診の受診に限らず、「**娘にも若いうちから婦人科を怖がらずに受診して欲しい、そのきっかけが欲しい**」と考えている母親も多い
- ✓ **お得感に娘世代よりも敏感**。無料クーポンが響く!
- ✓ 「**本人宛てに案内が行っても、どうせ読まないと思う**」という意見も



母親・本人宛に再勧奨を行い、母親から娘に勧奨してもらえないか？

図 20.

子供を生むかどうかはあなたが選ぶことだけど、子宮を守らないと選ぶこともできないもんね。

娘さんにはすでに、市から無料クーポンをお送りしております。

豊中市〇〇部〇〇課
〒000-0000 豊中市〇〇〇〇町〇丁目〇〇番〇〇号 電話 000-000-0000

行っといで

お母さんの一言が、娘さんの人生を守ります。

20歳になったら、子宮頸がん検診


豊中市

あなたの年代から
激増してるがんがあるんだって

20代前半の子宮頸がんが増えています。お母さんの時代の約2倍です。

他のがんと違って若い人に多いのが特徴の子宮頸がん。最近、このがんになる人が急増しています。特に、20歳代前半で子宮頸がんになる割合は、お母さん世代が20歳代前半であったころの約2倍に増えています。癌野が子宮頸がんになるスピードはとてめやっくりで、がんになる数年以上前から癌野が変化し始めていると考えられます。娘さんの身体の中でも、癌野ががん化に向かって変化し始めているかもしれせん。

▨ 子宮頸がん(20歳代前半) 検査率(10万人あたり)



年	子宮頸がん(20歳代前半) 検査率(10万人あたり)
1990年	0.7
2010年	1.4

2P

3P

早く見つけても、
子宮を全部取ることもあるんだって！
怖すぎるでしょ！

4P

がんになったら、早期発見でも運が悪すぎます。子宮全摘出になることも少なくありません。

「がんは早期なら治せよ」と考えがちかもしれませんが、子宮頸がんに関しては違います。早期に発見しても、子宮全摘出になる可能性が高いのです。子宮全摘出せずに治療による治療を行うこともありますが、切除範囲はできなくなります。また療法では子宮頸癌だけでも広範囲に切除して、子宮全摘は残す手術も増えています。切除範囲の制限は次第に下がります。癌ががん化する前に、がんになりそうなる細胞を見つけることが大切なのです。

子宮全摘出
(切除・20代子宮頸癌治療)

5P

子宮頸がんは、
検診で予防できるんだって。

6P

がん化する前に、がんになりそうな細胞を見つけられます。

子宮頸がんの原因は、ヒトパピローマウイルス (HPV) と呼ばれるウイルスです。多くの女性が一度はこのウイルスに感染します。細胞がこのウイルスに感染すると、一部の人は徐々に変化してがん化していきます。子宮頸がん検診で、がんになりそうな細胞を見つけることができます。がんの中で子宮頸がん検診だけが、検診を受けることでがんになる前に防げるのです。

検診前、がん化するプロセス

7P

20歳になったら、子宮頸がん検診だよ。
がんになりそうな細胞を
見つけれられるんだって

8P

がんて唯一、20歳からの検診開始を国が定めています。

多くのがんと違って、子宮頸がんだけは20歳からの検診を国が強く推奨しています。それだけ、貴さん自身の人生の健康を守るために、大切な検診なのです。検診はそれほど痛みもありません。ほんの数分で終わります。また、20歳にならば必ずお母さんには言っと恥ずかしくしてしまふ事からしません。お母さんが優しく背中を押してあげてください。

子宮頸がん検診の流れ

1. 医師による診察 (内診)
2. 検診 (ヘラ・ブラシなどで子宮の入り口を軽くこすって細胞を採取)

9P

一人で婦人科に行くのが不安なら、
お母さんが一緒に行ってあげる。
検査は1分で終わるらしいよ。

10P

娘さんは無料で受診できます。無料クーポンをお持ちください。

娘さんにはお母さんで、20歳の子宮がん検診を無料で受けられるクーポンをお送りしてあります。クーポンには期限がありますから、ぜひ期限内に受診しよう。娘さんに勧めてあげてください。検診はお近くの婦人科で受けられます。

11P

表 3.

対象者プロフィール									
No	実施日時		年齢	居住地	職業	ワクチン 接種時期	検診 受診時期	性体験	初交 年齢
1	2月19日(木)	1300~14:00	18歳	東京都港区	高校生	高校1年	—	有	15歳
2	2月28日(土)	12:30~13:30	18歳	埼玉県さいたま市	高校生	中学2年		無	—
3	2月19日(木)	14:30~15:30	18歳	東京都杉並区	高校生	高校1年		無	—
4	2月23日(月)	1400~15:00	19歳	東京都府中市	専門学校生	高校2年	—	無	—
5	2月23日(月)	1200~13:00	19歳	千葉県松戸市	短期大学生	高校3年	—	無	—
6	2月23日(月)	1530~16:30	19歳	千葉県千葉市	大学生	中学3年	—	有	19歳
7	2月22日(日)	1230~13:30	20歳	東京都豊島区	大学生	高校1年	—	有	16歳
8	2月28日(土)	11:00~12:00	20歳	神奈川県藤沢市	大学生	19歳		有	20歳
9	2月19日(木)	1630~17:30	22歳	神奈川県逗子市	大学生	20歳	—	有	22歳
10	2月19日(木)	1800~19:00	20歳	東京都世田谷区	大学生	高校1年	受診票受取済 未受診	有	18歳
11	2月22日(日)	1430~15:30	21歳	神奈川県横浜市	大学生	高校3年	受診票受取済 未受診	有	20歳
12	2月22日(日)	1600~17:00	21歳	東京都杉並区	大学生	—	21歳	有	18歳
13	2月19日(木)	1100~12:00	22歳	東京都新宿区	大学生	20歳	21歳	有	20歳
14	2月22日(日)	1100~12:00	22歳	東京都国立市	大学生	—	20歳・21歳	有	20歳
15	2月23日(月)	1030~11:30	22歳	東京都練馬区	大学生	—	19歳・21歳	有	19歳

Copyright©HISEED CORPORATION. All rights reserved.

図 21

対象者割り付け

■ 以下①～④に該当する対象者をそれぞれ 200 名ずつ

- ① 副反応報道前に、3回の接種を終えた娘を持つ母親
- ② 副反応報道後も接種を継続し、3回の接種を終えた娘を持つ母親
- ③ 副反応報道後、2-3回目の接種を中断している娘を持つ母親
- ④ 対象年齢に達したが、まだ接種を開始していない娘を持つ母親
- ⑤ 近い将来、接種の対象年齢に達する娘を持つ母親

※ ①～④への振り分けは、事前に実施したスクリーニング調査(娘の年齢、ワクチン接種の有無、接種回数、接種時期)に基づき実施