

(104ss)



■連想ワードのポジティブ・ネガティブ評価では、20代はポジティブ率が高く、50代はネガティブ率が高い。

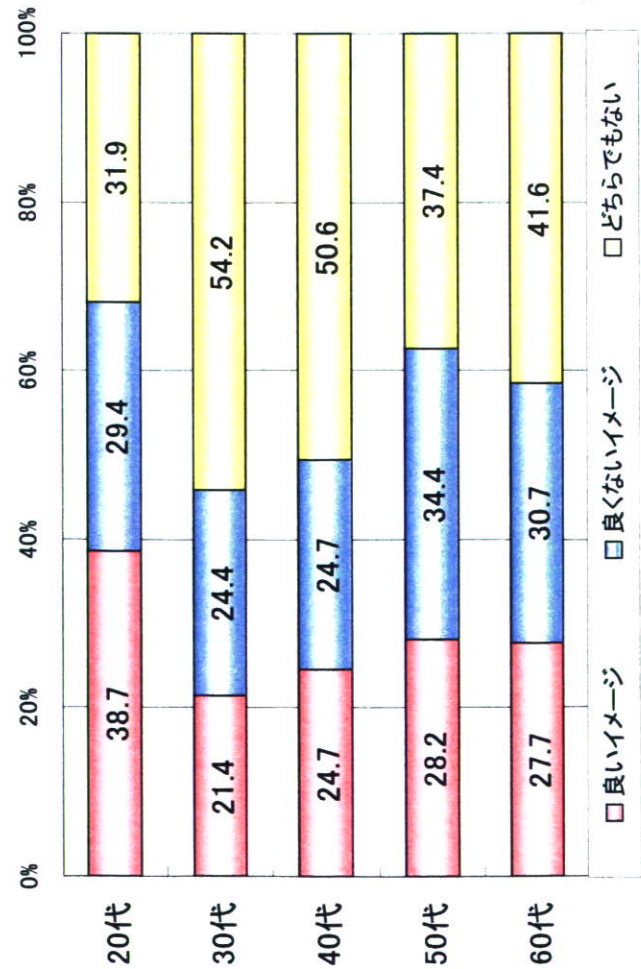
■20代は、「薬」よりも「治療」に関する連想が多く、「報酬」や「被験者」に関する連想が多い。
「薬」に関する連想が多いのは40代と60代以上。
40代は「実施機関」や「報酬」のイメージが他の年代に比べて多い。

50代以上になると「報酬」のイメージは少なくなる。

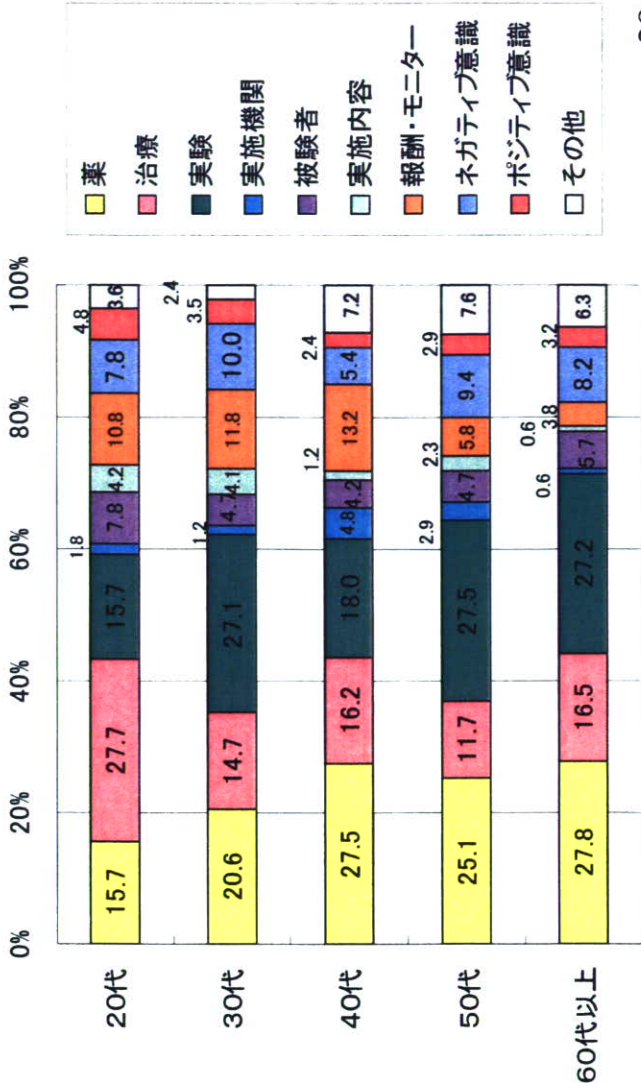
【連想ワードの発言数】

	発言ワード数	一人当たり 発言ワード数
20代	166	1.60
30代	170	1.63
40代	167	1.61
50代	171	1.64
60代以上	158	1.52

【連想ワードのポジ・ネガ】



【連想ワードのカテゴリー分類】



一般生活者

＜「治験」の理解・非理解別＞

＜言葉の意味についての理解・非理解別＞

カテゴリー	「治験」の進想ワード ＜理解者＞	出現数	出現率 ／335
3	人体実験	38	11.3
1	新薬	28	8.4
3	実験	24	7.2
1	新薬の試験	22	6.6
5	モニター	21	6.3
5	高額バイト	15	4.5
3	人間に試す	15	4.5
3	データ収集	14	4.2
1	新薬の効果を確認	14	4.2
1	新薬開発	14	4.2
1	薬の効果を確認	14	4.2
9	危険	13	3.9
5	報酬がもらえる	13	3.9
1	未承認の薬を試す	13	3.9
3	実験台	12	3.6
1	発売前の薬の試験	12	3.6
3	臨床試験	12	3.6
9	新薬認証のために必要	11	3.3
1	怖い	11	3.3
9	副作用	11	3.3
1	薬	11	3.3
3	モルモット	10	3.0
5	アルバイト	9	2.7
9	不安・心配	8	2.4
1	薬の試験	8	2.4
1	薬や治療方法の試験	8	2.4
3	テスト	7	2.1
9	リスクがある	7	2.1

[illegible]

カテゴリー	「治験」の運想ワード ＜非理解者＞		出現数	出現率 ／185
2	治療の実験		42	22.7
10	わからない		22	11.9
2	治療		15	8.1
2	治療の経験		13	7.0
2	治療の試験		12	6.5
3	実験		8	4.3
3	人体実験		8	4.3
2	病気を治す		8	4.3
1	新薬の試験		7	3.8
3	実験台		6	3.2
2	治療しながら実験		5	2.7
3	モルモット		4	2.2
3	試験		4	2.2
2	治療の検査		4	2.2
1	薬の試験		4	2.2
1	薬の実験		4	2.2
2	治療の研究		4	2.2
2	治療の効果を確認		3	1.6
2	病気の治癒の経験		3	1.6
3	臨床試験		3	1.6
3	テスト		2	1.1
7	研究段階		2	1.1
2	新しい治療		2	1.1
2	新しい治療方法の試験		2	1.1
1	新薬		2	1.1

[illegible]

2	あまり確かでない治療	1	0.5
5	アルバイト	1	0.5
3	データ収集	1	0.5
6	プラセボ	1	0.5
5	ボランティア	1	0.5
5	モニター	1	0.5
7	レベルが4段階	1	0.5
3	医療実験	1	0.5
10	何かの資格	1	0.5
10	警察	1	0.5
9	堅い	1	0.5
7	研究	1	0.5
4	研究機関	1	0.5
2	効果のよい治療方法	1	0.5
4	厚生労働省	1	0.5
4	厚生労働省	1	0.5
2	細胞治療	1	0.5
2	治療前の検査	1	0.5
2	治療方法	1	0.5
1	新薬の効果を確認	1	0.5
3	新薬の実験	1	0.5
10	政治関連の資格試験	1	0.5
4	製薬会社	1	0.5
3	動物実験	1	0.5
3	動物実験の後	1	0.5
9	難しい	1	0.5
7	白衣	1	0.5
10	費用はどのくらい?	1	0.5
4	病院	1	0.5
10	病室	1	0.5
10	本格的	1	0.5
1	薬の格体	1	0.5
1	薬や治療方法の試験	1	0.5
6	薬をたくさん使う	1	0.5
3	薬物実験	1	0.5
10	予防	1	0.5
3	臨床	1	0.5
	総合計	926	

* 理解層の出現数1以下はMAPのビジュアル化には反映しない。

「治験」からの連想ワード分析 <言葉の意味についての理解・非理解別>

薬

「臨床試験・臨床研究」の言葉を
「聞いたことがあり、意味・内容はなんとなくわかる」
「聞いたことがあり、意味・内容を理解し説明できる」
「自分自身または家族が参加したことがある」
のいずれかを答えた人
(n=335)

その他

ダイエツト品
健康食品

新薬開発
に貢献
新薬を患者
で試す
新薬の実験
薬の試験
薬や治療方法
の試験

ポジティブ
意識・態度

期待
これからの
医学

社会貢献

医療の発展
に必要

ネガティブ
意識・態度

未知

身体に悪い

自分は
やりたくない

怪しい

怖い

リスクがある

副作用

不安・心配

危険

報酬・
モニター

報酬が
もらえる

モニター

高額バイト

アルバイト

ボランティア

病人が
参加する
対象者
が限定

糖尿病

効果

研究段階

研究

実施内容

被験者

無料
期間が長い
検査
骨折
同意

プラセボ

通院・入院

同意

実施機関

製薬会社

厚生労働省

病院

治験 理解層

治療の実験

治療の研究

最後の治療

病気を治す

新しい治療方法
の試験

治療の試験

治療の効果
を確認

治療の経験

治療

治療

データ収集

実験

実験台

人間に試す

テスト

動物実験
の後

試験

最終実験

お試し

人間
モルモット

有効性判定

動物実験

実験

人体実験

臨床試験

モルモット

データ収集

実験

実験台

人間に試す

テスト

動物実験
の後

試験

最終実験

お試し

人間
モルモット

有効性判定

動物実験

実験

治験
理解層

モニター

高額バイト

アルバイト

ボランティア

病人が
参加する
対象者
が限定

糖尿病

効果

研究段階

研究

被験者

無料
期間が長い
検査
骨折
同意

プラセボ

通院・入院

同意

実施機関

製薬会社

厚生労働省

病院

「治験」からの連想ワード分析 <言葉の意味についての理解・非理解別>

薬

その他

わからない

ポジティブ
意識・態度

ネガティブ
意識・態度

報酬・
モニター

実施内容

被験者

実施機関

実験

治療

治験 非理解層

非理解者は、言葉
の字のイメージから
の連想が主。
ネガティブなイメ
ージもポジティブなイ
メージもない。

「臨床試験・臨床研究」の言葉を

「聞いたことがない」

「聞いたことがあるが、意味・内容はわからない」
のいずれかを答えた人

(n=185)

費用は
どのくらい？

病气

警察

本格的

何かの資格

政治関連の
資格試験

予防

薬

薬の検体

薬や治療方法
の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

新薬の実験

新薬

新薬の試験

一般生活者がもつ「治験」の理解・イメージ（まとめ）

- 「治験」の認知率は76%だが、「意味・内容を理解し説明できる」人は16%と低い。
- 「治験」から連想する言葉は、一般生活者で一人当たり平均1.6ワードと少ない。
- 最も多く連想された言葉は「人体実験」と「治療の実験」、次いで「実験」「新薬」である。「治験」という文字から「治療」をイメージする人が多く、理解程度の低い人は「治療の経験」などのような語呂あわせで本来の意味とは違う内容をイメージしていることも多い。
- 「新薬」や「新薬開発」はポジティブな意識での連想であり、これらの連想の源泉は新聞や新聞広告と答える人が多い。
また「高額バイト」「報酬がもらえる」もポジティブな意識で連想されている。報酬に関する連想は20代・30代の若年層が多い。これらは、友人のクチコミやネットが情報源となっている。
- ネガティブ意識が高い連想ワードは、「人体実験」や「実験」である。「治験」の「験」の字から「実験」がイメージされているが、「実験」自体がネガティブなイメージをもつ言葉となっている。
「副作用」「危険」などを含め、ネガティブワードの連想の源泉に、「ネット」「漫画」「テレビ番組・ドラマ」が多い。
- 年代別の連想の違いでは、20代・30代の若年層は単なる漢字からの発想で「治療」をイメージする人が多い。
その一方で、「高額バイト」や「危険」「怖い」、被験者の具体的な行為についての言葉も多い。
40代は実施機関や募集広告などの言葉が多く、「危険」「不安」などのネガティブワードが少ない。
逆に50代になると、「治療」に関連する連想は少なくなるが、「人体実験」や「副作用」「怖い」などネガティブな言葉が多くなる。
60代以上では、実施機関や募集に関する情報・イメージは弱い、その一方で「やってみたい」という参加意識を表す言葉が多く出ている。

患者

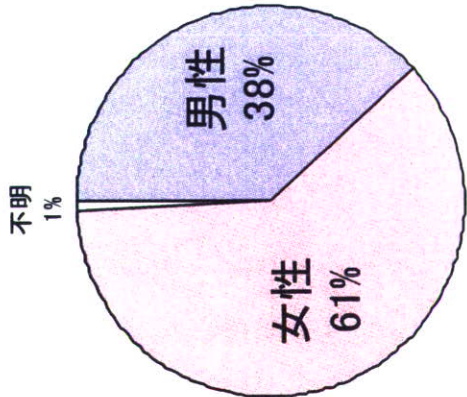
患者 回答者属性

【有効回収票 110名】

	件数	(全体)%
男性	42	38.2
女性	67	60.9
不明	1	0.9
サンプル数(%)	110	100.0

	件数	(全体)%
20代	7	6.4
30代	12	10.9
40代	11	10
50代	29	26.4
60代	21	19.1
70代以上	30	27.3
サンプル数(%)	110	100.0

【性別】

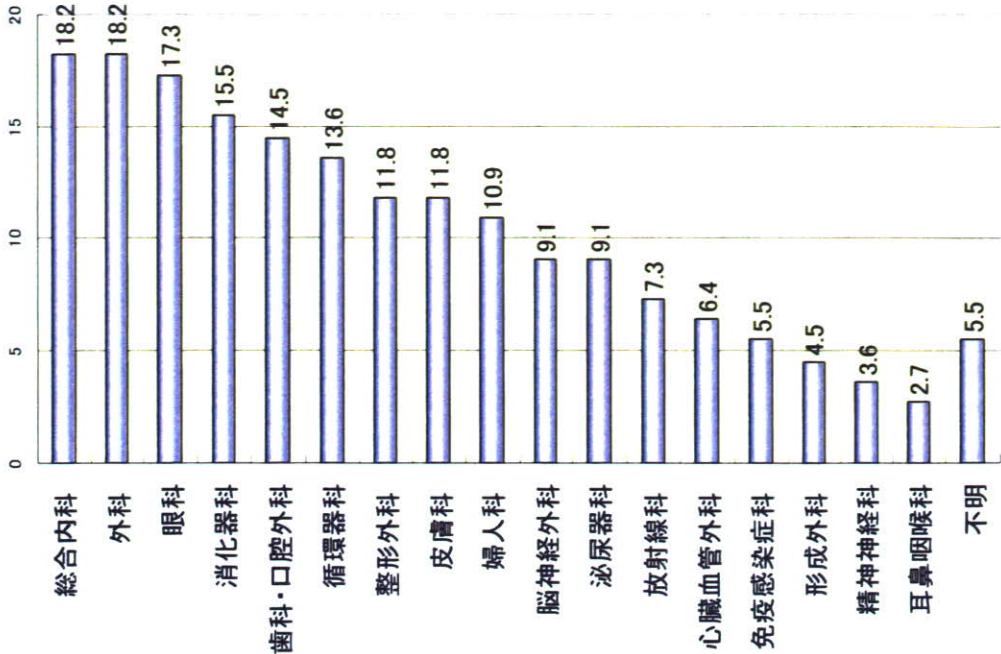
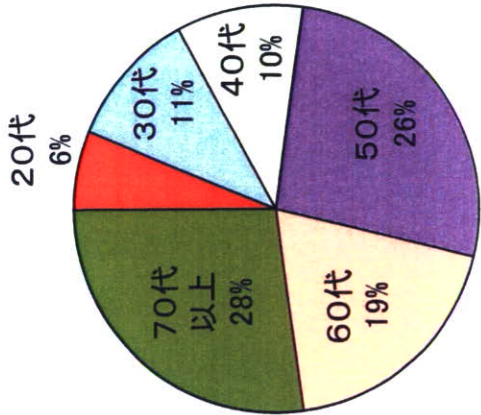


【受診科

(複数回答)】

	件数	(全体)%
総合内科	20	18.2
外科	20	18.2
眼科	19	17.3
消化器科	17	15.5
歯科・口腔外科	16	14.5
循環器科	15	13.6
整形外科	13	11.8
皮膚科	13	11.8
婦人科	12	10.9
脳神経外科	10	9.1
泌尿器科	10	9.1
放射線科	8	7.3
心臓血管外科	7	6.4
免疫感染症科	6	5.5
形成外科	5	4.5
精神神経科	4	3.6
耳鼻咽喉科	3	2.7
不明	6	5.5
サンプル数(%)	110	100.0

【年代】



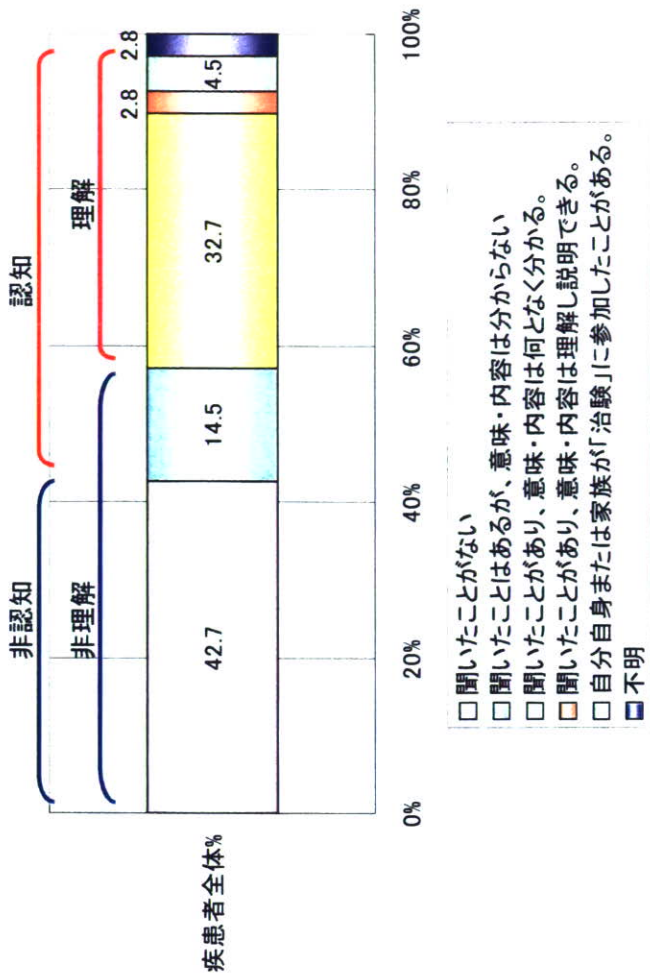
「治験」の認知と理解 < 患者者 >

Q1 あなたは「治験」という言葉を聞いたことがありますか？

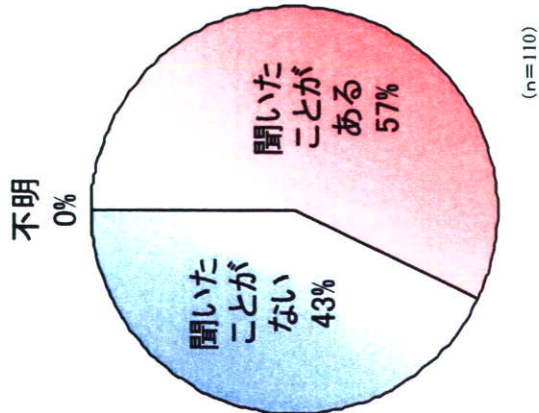
Q2 「治験」という言葉の意味についての程度ご存知ですか？ 以下の中からあてはまるものをひとつだけ選んで下さい。

- 認知率は57%、理解率は40%
- 「聞いたことがない」が43%と多く、「意味・内容を理解し説明できる」は2%と少ない。

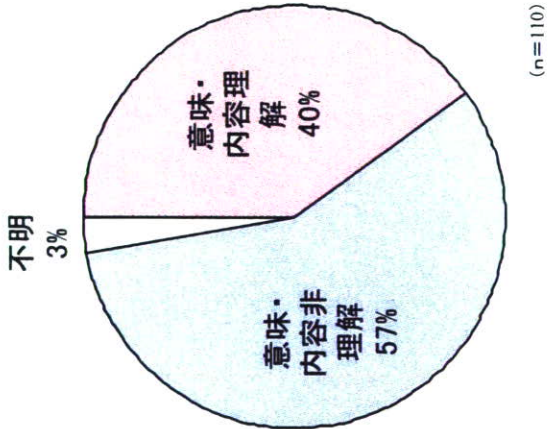
【「治験」の理解】



【「治験」の言葉の認知】



【「治験」の意味・内容理解】



「治験」からの連想 < 患者者 > < ランキングデータ >

カテゴリー	患者者「治験」連想ワード	出現数	出現率／110
2	治療の実験	12	10.9
3	実験	8	7.3
2	治療	6	5.5
1	新薬	5	4.5
1	新薬開発	5	4.5
2	治療の研究	5	4.5
3	モルモット	5	4.5
2	治療の検査	4	3.6
8	人の役に立つ	4	3.6
9	副作用	4	3.6
1	新薬の試験	3	2.7
1	新薬の実験	3	2.7
3	データ収集	3	2.7
6	対象者が限定	3	2.7
7	効果	3	2.7
9	不安	3	2.7
10	わからない	3	2.7
1	試験薬	2	1.8
1	新薬の人体実験	2	1.8
1	新薬承認のために必要	2	1.8
1	未承認の薬を試す	2	1.8
1	薬の試験	2	1.8
2	治療の試験	2	1.8
2	治療経験	2	1.8
2	新しい治療法の開発	2	1.8
3	お試し	2	1.8
3	テスト	2	1.8
4	製薬会社	2	1.8
4	病院	2	1.8
6	無料	2	1.8
7	研究	2	1.8
9	怖い	2	1.8

1	ガンの薬	1	0.9
1	外国の薬を日本で使う	1	0.9
1	市販前での副作用	1	0.9
1	治療薬	1	0.9
1	治療薬	1	0.9
1	初めての薬を使う	1	0.9
1	新薬の効果を確か	1	0.9
1	新薬を患者で試す	1	0.9
1	新薬を使って治療	1	0.9
1	多種類の薬	1	0.9
1	特許切れの安い薬	1	0.9
1	薬	1	0.9
1	薬の副作用の検査	1	0.9
2	最新の機械	1	0.9
2	試験的医療	1	0.9
2	治療の効果	1	0.9
2	治療経験見込み者	1	0.9
2	新しい治療	1	0.9
2	人で治療をしていく	1	0.9
3	人体実験	1	0.9
3	動物実験	1	0.9
4	大学	1	0.9
4	大学病院	1	0.9
5	モニター	1	0.9
5	高報酬	1	0.9
6	ゴールドの診察券	1	0.9
6	過去に受けたことがある	1	0.9
6	患者	1	0.9
6	協力	1	0.9

6	経済的に助かる	1	0.9
6	人生の最後まで色々な薬を試す	1	0.9
6	特命事項を依頼された患者	1	0.9
6	難病の患者	1	0.9
7	パッチテスト	1	0.9
7	フェーズⅢまたはⅣ	1	0.9
7	安全性の確認	1	0.9
7	改善	1	0.9
7	結果	1	0.9
7	参考	1	0.9
7	死亡後の解剖	1	0.9
7	治療コーディネーター	1	0.9
7	手術	1	0.9
7	承認	1	0.9
7	病院で使われる前の段階	1	0.9
7	未知	1	0.9
7	臨床	1	0.9
8	希望ある未来とリスク	1	0.9
8	期待	1	0.9
8	最後の希望	1	0.9
8	自分の病気にいい	1	0.9
9	リスクがある	1	0.9
9	最後の戦場	1	0.9
9	治る保証がない	1	0.9
9	情報が開示されない	1	0.9
9	製薬会社との癒着	1	0.9
10	その他	1	0.9
10	読んで字の如く	1	0.9
	総合計	166	1.5

「治験」からの連想 < 疾患者 >

連

その他

わからない

読んで
字の如く
その他

自分の病気
にもいい

ポジティブ
意識・態度

最後の希望

期待

希望ある
未来とリスク

ネガティブ
意識・態度

製薬会社
との癒着

情報が開示
されない

治る保証
がない

最後の戦場

リスク
がある

- 150 -

人の役に立つ

一般生活者よりも
「人の役にたつ」とい
う貢献意識の高い
連想ワードが多い。

副作用

怖い

不安

治験 疾患者

治療

治療の検査

治療の研究

治療の実験

治療の効果
人で治療を
新しい治療法
の開発

新しい治療
新しい治療
試験的
医療

治療経験
見込み者
最新の機械

治療

初めでの
薬を使う
市販前
の副作用
の検査
薬の試験

外国の薬を
日本で使う
特許切れ
の安い薬

試験薬

多種類
の薬

治療薬

治療薬

新薬を
患者で試す
新薬承認の
ために必要

新薬の試験

新薬の実験

新薬の開発

新薬

実験

データ収集

テスト

お話し

動物実験

人体実験

モルモット

実施機関

病院

製薬会社

大学病院

大学

被験者

「人体実験」の連想
がない。

被験者の関連ワー
ドや実施内容の連
想が多い。

対象者が限定

無料

協力

患者

難病の患者

経済的
に助かる
ゴールド
の診察券

人生の最後
まで色々な
薬を試す

過去に受けた
特命事項を
依頼された
患者

患者

効果

研究

参考

結果

承認

安全性
の確認

手術

改善

臨床

未知

死亡後
の解剖

報酬

治療コーディネーター

モニター

高報酬

モニター

実施内容

病院で使われる
前の段階

臨床

未知

死亡後
の解剖

報酬

治療コーディネーター

モニター

高報酬

モニター

「治験」からの連想 連想ワードのポジ・ネガ分析 < 疾患者 >

連

治療薬

ポジティブスコアの高い連想ワード...
ネガティブスコアの高い連想ワード...

その他

ポジティブ
意識・態度

ネガティブ
意識・態度

製薬会社
との癒着

治る保証
がない

報酬・
モニター

研究内容

実施機関

被験者

治療

実験

未承認の
薬を試す

新薬承認の
ために必要

新薬の試験

新薬開発

新薬

人の役に立つ

新しい治療法
の開発

治療の試験

治療の研究

治療

治療の実験

治験
疾患者

実験

モルモット

テスト

動物実験

おとし

人体実験

病院

効果

手術

承認

「治験」からの連想 連想ワードの源泉 < 疾患者 >

● ポジティブスコアの高い連想ワード・・・
 ● ネガティブスコアの低い連想ワード・・・

速
治療薬

その他

ポジティブ
意識・態度

ネガティブ
意識・態度
製薬会社
との癒着

治る保証
がない

報酬・
モニター

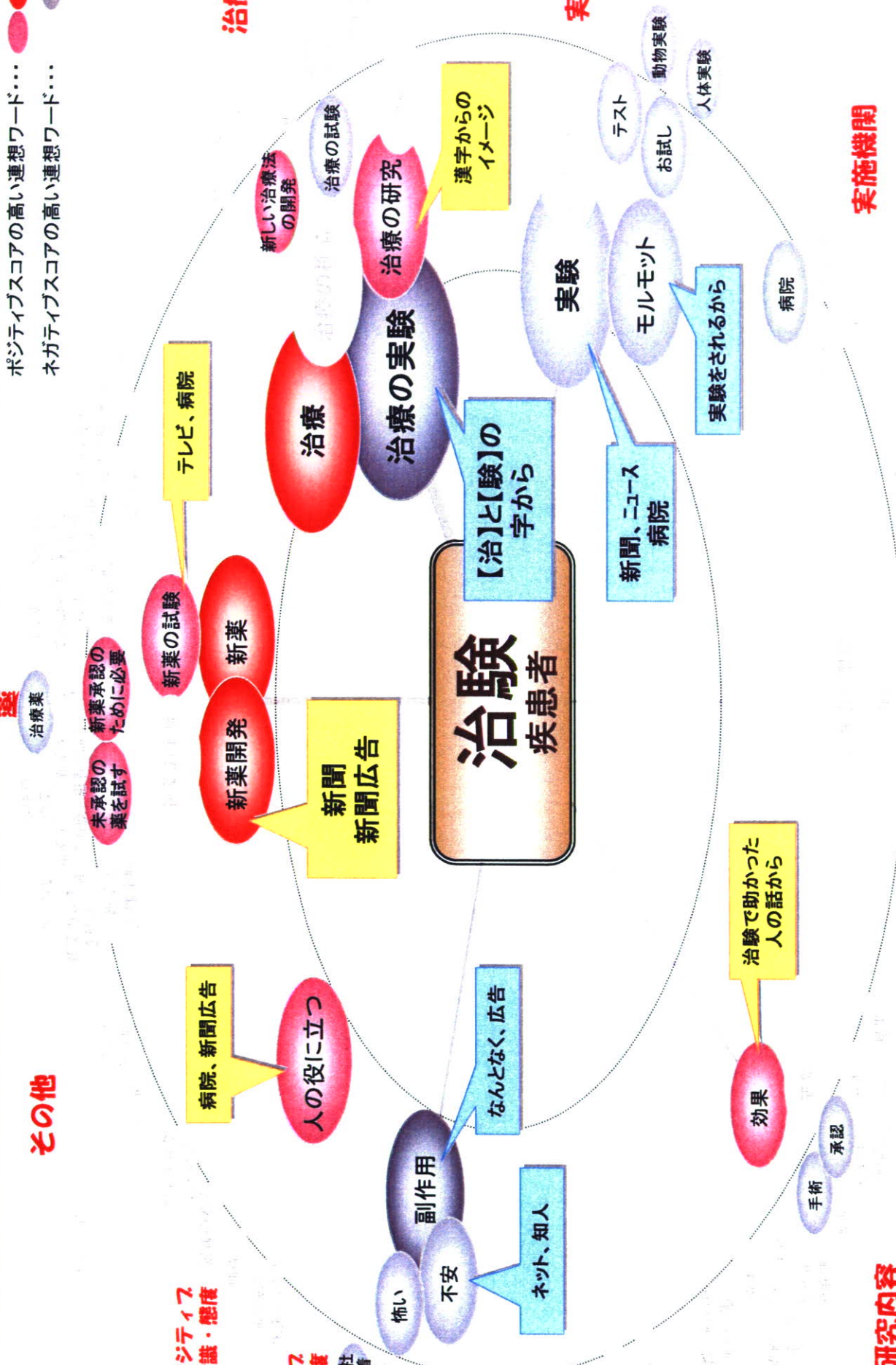
研究内容

被験者

実施機関

実験

治療



「治療」からの連想ワード分析 < 疾患者 >

- 連想ワードのポジティブ・ネガティブ評価では、ポジティブ率が 高く35%、ネガティブ率の倍近くになっている。
- 「薬」とともに「治療」に関する連想が多く、一般生活者では ほとんどなかった実施内容に連想する言葉が多い。
- 「報酬」に関する連想は少ない。

< 連想ワード総数 166 一人当たり1.5ワード >

【連想ワードのポジ・ネガ】

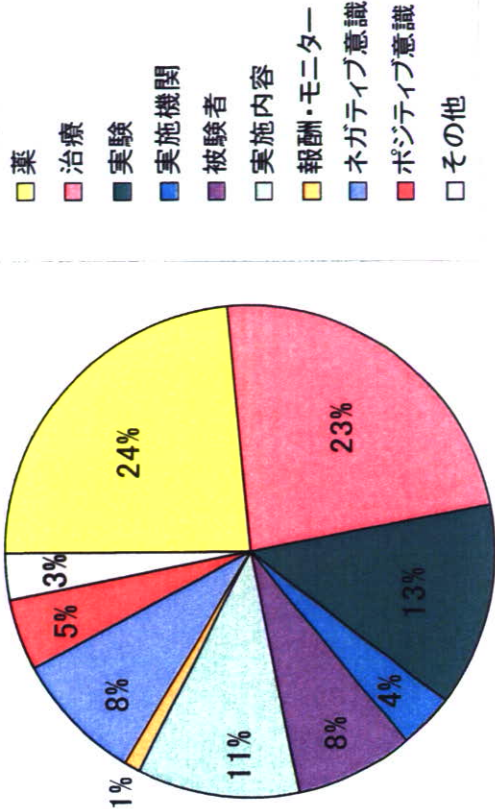
治療の連想ワード	PNスコア
新薬	5
治療	3
新薬開発	3
効果	2
治療の研究	2
新しい治療法の開発	2
新薬の試験	2
新薬承認のために必要	2
人の役に立つ	2
未承認の薬を試す	2

ポジティブスコアの高いワード

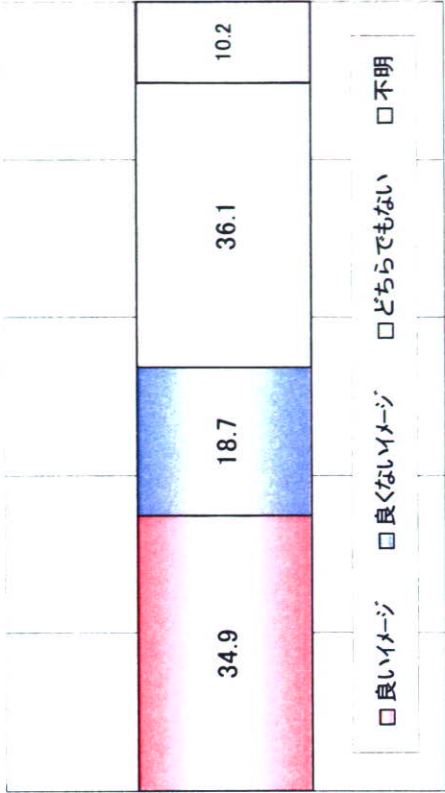
お試し	-1
テスト	-1
モルモット	-1
治る保証がない	-1
治療薬	-1
治療の試験	-1
実験	-1
手術	-1
承認	-1
人体実験	-1
製薬会社との癒着	-1
動物実験	-1
病院	-1
怖い	-1
不安	-2
治療の実験	-4
副作用	-4

ネガティブスコアの高いワード

【連想ワードのカテゴリー分類】



【連想ワードのポジ・ネガ (全体)】

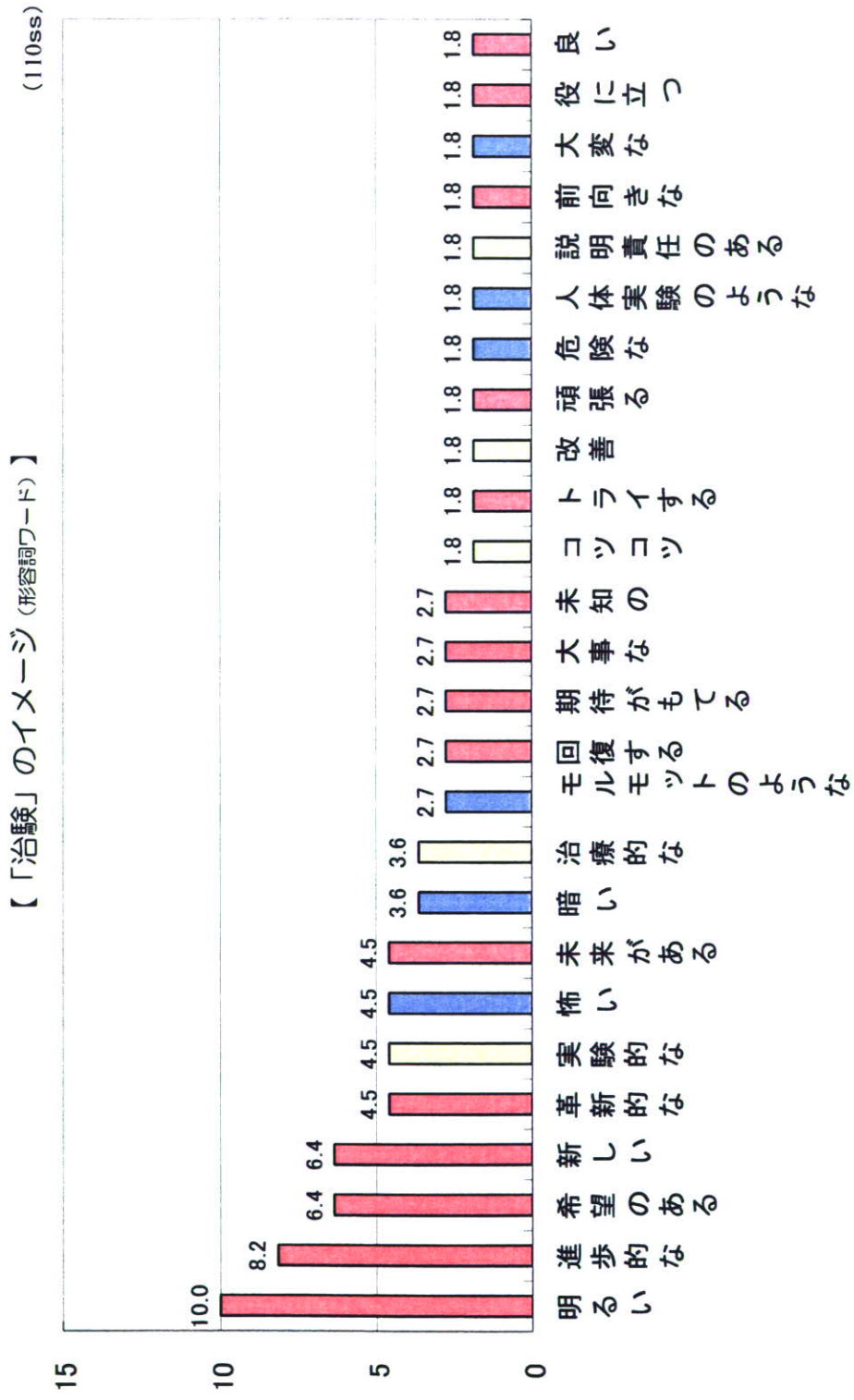


0% 20% 40% 60% 80% 100% 42

「治験」のイメージ < 形容詞での連想 > < 疾患者 >

Q あなたが「治験」という言葉から受けるイメージを形容詞で表現してください。 ※「大きい」「明るい」「～のような」「革新的な」のような表現です。

- 形容詞的な言葉で「治験」のイメージを表現してもらうと、最も多い言葉は「明るい」、ついで「進歩的な」
- 上位には「希望のある」「新しい」「革新的な」などのポジティブなイメージの言葉が多い。



疾患者がもつ「治療」の理解・イメージ（まとめ）

- 「治療」の認知率は57%、「聞いたことがない」人は43%と、一般生活者と比べると低い。
- 「治療」から連想する言葉は、一人当たり平均1.5ワード。
- 最も多く連想された言葉は「治療の実験」、次いで「実験」「治療」である。
「治療」という文字から「治療」「実験」をイメージする人が多い。
- 一般生活者でネガティブ意識が非常に強かった「人体実験」の連想がなく、連想ワード全体でもポジティブな言葉のほうが多くなっている。形容詞表現におけるイメージでも、「明るい」「進歩」「希望」などポジティブな表現が多い。
- ポジティブ意識が高い連想ワードは、「新薬」や「治療」、「新薬開発」である。また「人の役に立つ」「最後の希望」などの言葉は、一般生活者ではなかった言葉である。これらのポジティブワードの連想の源泉は、新聞や病院となっている。
- ネガティブ意識が高いワードは、「副作用」「治療の実験」などである。
- 一般生活者に比べると、「被験者」「実施内容」のカテゴリの言葉が多く、「報酬」に関する言葉は少ない。

医療関係者

【回答者の勤務先】

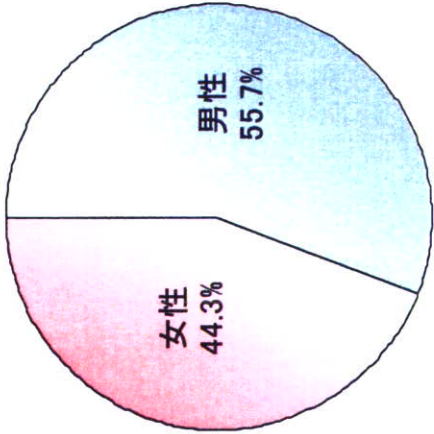
(有効回収票 246名)

勤務先病院名・機関名	回答数
国立がんセンター中央病院	7
四国がんセンター	5
静岡がんセンター	6
国立国際医療センター	8
国立循環器病センター	7
国立成育医療センター	12
国立精神・神経センター武蔵病院	7
東京医療センター	12
大阪医療センター	11
名古屋医療センター	4
九州医療センター	7

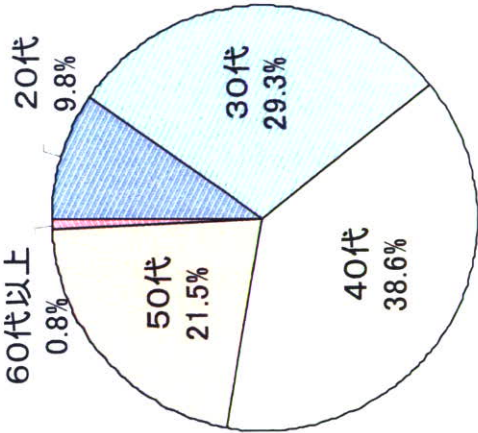
旭川医科大学病院	7
岡山大学病院	9
久留米大学病院	9
近畿大学医学部附属病院	7
金沢大学医学部附属病院	7
群馬大学医学部附属病院	6
三重大学医学部附属病院	4
徳島大学病院	7
浜松医科大学医学部附属病院	8
自治医科大学附属病院	11
千葉大学医学部附属病院	4
大阪市立大学医学部附属病院	12

大阪大学医学部附属病院	7
東海大学医学部付属病院	6
東京女子医科大学病院	4
東京大学医学部附属病院	5
慶応義塾大学病院	11
虎の門病院	2
広島大学病院	8
神奈川県立こども医療センター	6
聖隷浜松病院	11
東京都立清瀬小児病院	7
回答なし	2
総合計	246

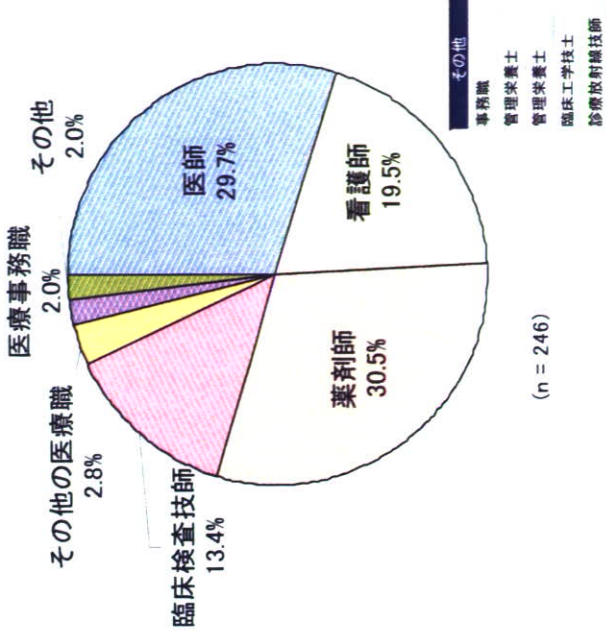
【性別】



【年代】



【職種】



「治験」からの連想 <医療関係者> <ランキングデータ>

カテゴリ	医療関係者「治験」の連想	出現数	出現率 ／246
1	新薬開発	40	16.3
1	新薬	38	15.4
3	実験	26	10.6
3	人体実験	17	6.9
7	CRC(治験コーディネーター)	13	5.3
3	試験	12	4.9
4	製薬会社	12	4.9
7	手間がかかる・面倒	12	4.9
3	臨床試験	11	4.5
7	時間がかかる	11	4.5
8	医療(学)の進歩に必要	10	4.1
3	研究	9	3.7
9	リスクを伴う	9	3.7
7	効果の確認	8	3.3
8	必要なこと	8	3.3
8	将来に役立つ	8	3.3
1	新薬の効果を確認	7	2.8
2	新しい治療の開発	7	2.8
7	手続きが大変	7	2.8
7	安全性	7	2.8
8	希望	7	2.8
8	期待	7	2.8
9	副作用	7	2.8
1	新薬認証のために必要	6	2.4
6	インフォームド・コンセント	6	2.4
6	プラセボ	6	2.4
7	GCP	6	2.4
7	厳密な管理	6	2.4
7	莫大な開発費	6	2.4
1	新薬開発に必須	5	2.0
5	ボランティア	5	2.0
5	無料	5	2.0
7	大変	5	2.0
8	最後の希望(手段)	5	2.0
9	不安	5	2.0

2	新しい治療	4	1.6
3	データ収集	4	1.6
6	検査	4	1.6
6	患者の協力	4	1.6
7	承認申請	4	1.6
9	効果の保証がない	4	1.6
9	日本は遅れている	4	1.6
9	副作用が心配	4	1.6
9	未知の副作用	4	1.6
9	未承認薬	4	1.6
1	薬の効果を確認	3	1.2
1	薬の試験	3	1.2
3	モルモット	3	1.2
6	新薬にあつたらラッキー	3	1.2
6	説明と同意	3	1.2
6	協力	3	1.2
6	採血	3	1.2
7	臨床研究	3	1.2
7	研究費	3	1.2
7	難しい	3	1.2
7	責任重大	3	1.2
7	開発段階	3	1.2
7	安全性の確認	3	1.2
7	難病の克服	3	1.2
8	貢献	3	1.2
10	社会的認知度が低い	3	1.2
1	新薬・創薬	2	0.8
1	新薬の試験	2	0.8
1	新薬の副作用調査	2	0.8
2	治療	2	0.8
2	治療費の軽減	2	0.8
2	医療機器の開発・承認	2	0.8
3	人で試す	2	0.8
3	生体実験	2	0.8
4	メーカー	2	0.8
5	高額バイト	2	0.8
6	ヒト	2	0.8
6	患者のため	2	0.8
7	承認前	2	0.8
7	最終チェック	2	0.8
7	臨床	2	0.8
7	IRB(治験審査委員会)	2	0.8
7	エビデンス	2	0.8
7	プロトコール	2	0.8
7	収入増加	2	0.8
7	開発	2	0.8
7	制約	2	0.8
7	適応拡大	2	0.8
7	二重盲検	2	0.8
7	未完了	2	0.8
7	倫理	2	0.8
8	可能性	2	0.8
8	重要	2	0.8
10	新しい	2	0.8

1	新薬の発展	1	0.4
1	特効薬	1	0.4
1	発売前の薬の試験	1	0.4
1	薬の科学的証明	1	0.4
2	よいよい治療法の検索	1	0.4
2	治療の選択法を広げる	1	0.4
2	治療成績の向上	1	0.4
2	先進医療	1	0.4
3	ヒューマン・モルモット	1	0.4
3	実験台	1	0.4
3	実施率	1	0.4
3	無作為化比較試験	1	0.4
4	医師主導	1	0.4
4	企業主導	1	0.4
4	厚生労働省	1	0.4
4	大学	1	0.4
5	お金がもたらえる	1	0.4
6	患者の苦痛	1	0.4
6	協力者を募集する	1	0.4
6	定期検診	1	0.4
6	匿名性	1	0.4
6	被験者のリクルート	1	0.4
6	非自立的	1	0.4
7	抗がん剤	1	0.4
7	介入研究	1	0.4
7	実証	1	0.4
7	PK値血	1	0.4
7	基準	1	0.4
7	規定	1	0.4
7	業績	1	0.4
7	業務修正	1	0.4
7	慎重	1	0.4
7	多くの職種の人に関わる	1	0.4
7	大規模	1	0.4
7	投与時間	1	0.4
7	統計	1	0.4
7	融通がきかない	1	0.4
7	薬方	1	0.4
7	論文	1	0.4
7	サンプル	1	0.4
7	確認	1	0.4
7	研究成果	1	0.4
7	疑問点の解決	1	0.4
7	経済的評価	1	0.4
7	最新の情報	1	0.4
7	正しい判断	1	0.4
7	特殊	1	0.4
7	病院との関係が不明瞭	1	0.4
7	病院の評価	1	0.4
7	未知	1	0.4
7	有用なら上市	1	0.4
7	倫理委員会	1	0.4
7	科学性	1	0.4
7	学術的	1	0.4
7	計画的	1	0.4
8	チャレンジ	1	0.4
8	リスクが低い	1	0.4
8	革新的	1	0.4
8	将来がジャーになる	1	0.4
8	新たな知見	1	0.4
8	発展	1	0.4
9	怖い	1	0.4
10	どのよう(何)の試験	1	0.4
10	裁判	1	0.4
10	除外症例	1	0.4
10	新薬治療法への積極的な	1	0.4
10	利益・不利益	1	0.4
総合計		575	23