

《未成年の携帯電話・スマートフォン使用実態調査》

～ 携帯の購入・機種変更が進むクリスマスを前に、小、中、高校生 1,236 人の意識・実態を調査 ～

未成年に迫る携帯トラブル？ スマートフォン使用でインターネットトラブル経験が2倍に増加 非所有者の 9.5%に対し、所有者の 18.5%がインターネットトラブルを経験

未成年の携帯電話・スマートフォンの使用意識・実態

- 現状スマートフォン所有者は全体の 14.4%も、今後スマートフォンの所有を希望する未成年者は 64.2%
- 最も使用されているスマートフォンアプリは「ゲーム」で 75.4%、次いで、「趣味」41.1%、「SNS」40.6%と続く
- インターネット上のトラブル経験は全体の 10.8%に留まるものの、小学生 2.7%、中学生 6.6%、高校生 23.3%と年齢の上昇に合わせてその割合も増加の傾向
- インターネット上で知り合った友達に、実際に会いに行った割合が最も高いのは女子高生 38.5%

スマートフォン所有とインターネットトラブルの関係

- アダルトサイトや違法サイト等の閲覧経験、スマートフォン非所有者の 37.1%に対し所有者では 63.5%
- スマートフォン所有者の約半数にインターネット上で知り合った友達があり、その内、3人に1人が実際に1人で会いに行った経験有り、共に非所有者を上回る割合
- 家庭内で携帯電話・スマートフォンの使用ルールを設けている割合は、スマートフォン非所有者の 70.9%に対し、使用者は 39.9%
- フィルタリングの導入率は、スマートフォン非所有者の 42.8%に対し、所有者は 27.5%に止まる

情報セキュリティメーカーのデジタルアーツ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:道具 登志夫、以下デジタルアーツ、証券コード2326)は、財団法人インターネット協会監修の下、全国の小・中・高校生男女1,236名を対象とした携帯電話・スマートフォンの利用実態調査を実施しました。

子供たちへの急速な普及が進む携帯電話。特に最近ではスマートフォンへの利用意向が急増しており、新たな被害の拡大についても懸念されております。2009年の「青少年インターネット環境整備法(青少年が安全に安心して利用できる環境の整備などに関する法律)」の導入以降、青少年の有害情報閲覧を防ぐよう、対応ソフトやサービスの提供が義務付けられたものの、その導入状況は現在も決して十分な状況ではありません。実際に事件に巻き込まれた児童のフィルタリング使用率は1%であったという結果も報告されています。

こうした背景を受けて、実際に未成年がスマートフォンをどの程度使用しているのか、また、使用の有無が携帯電話とインターネット利用におけるトラブル経験に何らかの影響を及ぼすのかといった疑問を明らかにするため、携帯の購入・機種変更が進むクリスマスを前に、未成年の携帯電話とスマートフォンの使用実態に関する調査を実施しました。

《本調査結果の概要》

本調査の結果、スマートフォン所有者は全体の14.4%ですが、今後スマートフォンの所有を希望する未成年者は64.2%と、スマートフォンへの関心が非常に高いことがわかりました。家庭内で携帯電話・スマートフォンの使用ルールがあるか質問したところ、スマートフォン所有者の中で60.1%、スマートフォン非所有者の29.1%はルールがないと回答しています。ルールの内容を年齢・性別で比較してみると、小学生は「インターネットをしなない」「通話は家族と連絡をする時だけ」と言った“用途を制限するルール”、中学生では「チェーンメールは転送しない」「ネット上で悪口/個人が特定できる情報を書き込まない」といった“情報モラルに関するルール”が特徴的に高くなっています。しかし、高校生になると「毎月の料金に制限がある」が男女共に高く、用途や情報モラルに関する制限が急激に低くなっていることがわかります。

インターネット上のトラブル経験は全体の10.8%に留まるものの、高校生の23.3%、スマートフォン所有者の18.5%の人がトラブル経験ありと回答しています。また、携帯電話やインターネットでトラブルが起きた場合に保護者に相談しているのは全体の24.8%で、相談していない5.8%に何故相談しないか質問したところ、「保護者が自分より知識がないから相談しても仕方がない」(44.6%)、「相談すると使わせてもらえなくなる」(46.2%)、「自分で解決できる自信がある」(35.4%)と回答しています。

携帯電話・スマートフォンのフィルタリングを現在利用しているのは全体の40.6%で、有害サイトの閲覧やインターネット上のトラブルの経験が多い傾向にあった高校生やスマートフォン所有者にはフィルタリング使用者が少なく、特にスマートフォン所有者では27.5%に留まっていることがわかりました。フィルタリングを使わない理由の2番目に、「フィルタリングがなくても危険な目に合わないとと思う」(31%)と答えており、インターネットでの危機意識が薄いことがわかります。

今回の調査結果から、スマートフォン使用者は危機意識が低く、また学齢があがると共にインターネット上で被害に遭遇する危険性が高まっているにも関わらず、年々インターネット上でのトラブルに対する危機意識が家庭内で薄れ、フィルタリングを使用しない家庭が増えていることがわかります。

スマートフォンのセキュリティ対策の必要性が社会問題となっている中、低年齢層へのスマートフォンの普及が急速に拡大しています。デジタルアーツでは未成年者が健全なインターネットライフを過ごせるようにスマートフォンの使用ルールを家庭で見直し、更にフィルタリングを積極的にご活用いただけることを推奨いたします。

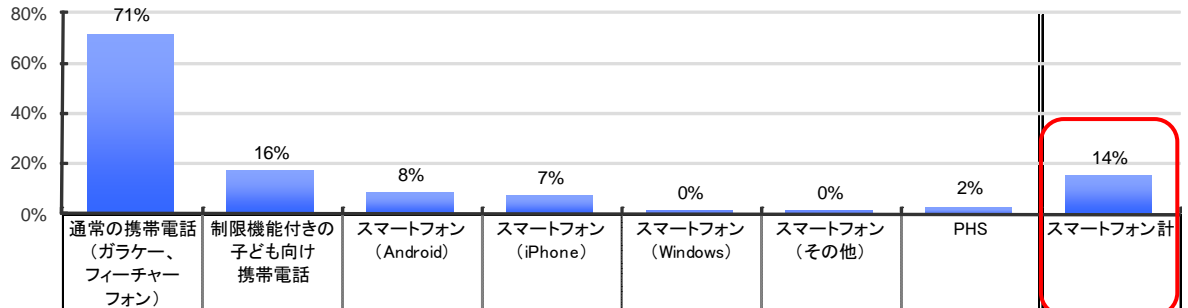
《今回の調査結果について》

財団法人 インターネット協会 副理事長 国分 明男 先生

今回の調査結果で、未成年者のスマートフォンへの興味が非常に高まっていることがわかり、調査結果より早くスマートフォンが普及すると思われます。当協会に寄せられる相談件数も、未成年者の携帯電話でのトラブルが年々増加の一途を辿っておりますが、今後はスマートフォンの急速な普及が予想されることから、一段と手軽にインターネットに接続しやすくなるため、トラブルに巻き込まれる件数も増加する懸念があります。以前より、全国の学校などを通じて、未成年者にインターネットのモラル向上及びWebフィルタリング導入の啓発活動を行っていますが、インターネットの普及に伴い、年々深刻なトラブルが発生している状況です。今後は、スマートフォンの普及に伴い、従来の携帯電話の危機意識とは違い、一段とセキュリティへの危機意識と情報モラルの教育を低年齢層から徹底する必要があると思います。

《グラフ資料》

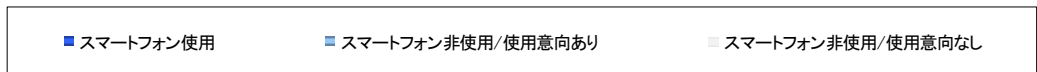
Q:あなたが持っている携帯電話は次のどのタイプですか？(いくつでも)



		n=	通常の携帯電話 (カラー、フィーチャーフォン)	制限機能付きの子ども向け携帯電話	スマートフォン (Android)	スマートフォン (iPhone)	スマートフォン (Windows)	スマートフォン (その他)	PHS	スマートフォン計
全体		(1,236)	71.0	16.3	7.7	6.7	0.3	0.2	2.2	14.4
性別	男子	(618)	67.2	18.6	9.7	7.4	0.6	-	1.1	16.7
	女子	(618)	74.8	14.1	5.7	6.0	-	0.5	3.2	12.1
学校別	小学生	(412)	53.4	39.8	3.4	2.9	0.2	0.2	2.7	6.6
	中学生	(412)	81.3	7.8	4.9	5.1	-	0.2	2.2	10.2
	高校生	(412)	78.2	1.5	14.8	12.1	0.7	0.2	1.7	26.5
学校 × 性別	男子小学生	(206)	52.4	43.7	2.9	2.4	0.5	-	1.5	5.3
	女子小学生	(206)	54.4	35.9	3.9	3.4	-	0.5	3.9	7.8
	男子中学生	(206)	76.2	10.7	8.3	4.4	-	-	1.9	12.6
	女子中学生	(206)	86.4	4.9	1.5	5.8	-	0.5	2.4	7.8
	男子高校生	(206)	72.8	1.5	18.0	15.5	1.5	-	-	32.0
	女子高校生	(206)	83.5	1.5	11.7	8.7	-	0.5	3.4	20.9
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(502)	71.1	19.5	5.6	4.4	-	0.2	1.4	9.8
	フィルタリング非使用者	(734)	70.8	14.2	9.1	8.3	0.5	0.3	2.7	17.6
所有携帯別	携帯電話	(877)	100.0	0.7	1.7	2.2	0.2	-	0.7	3.5
	子ども向け携帯電話	(202)	3.0	100.0	-	-	-	-	-	-
	Android	(95)	15.8	-	100.0	6.3	1.1	-	4.2	100.0
	iPhone	(83)	22.9	-	7.2	100.0	1.2	-	3.6	100.0
	その他スマートフォン	(7)	28.6	-	14.3	14.3	57.1	42.9	-	100.0
PHS	(27)	22.2	-	14.8	11.1	-	-	100.0	22.2	

※n数30未満のスコアは参考値

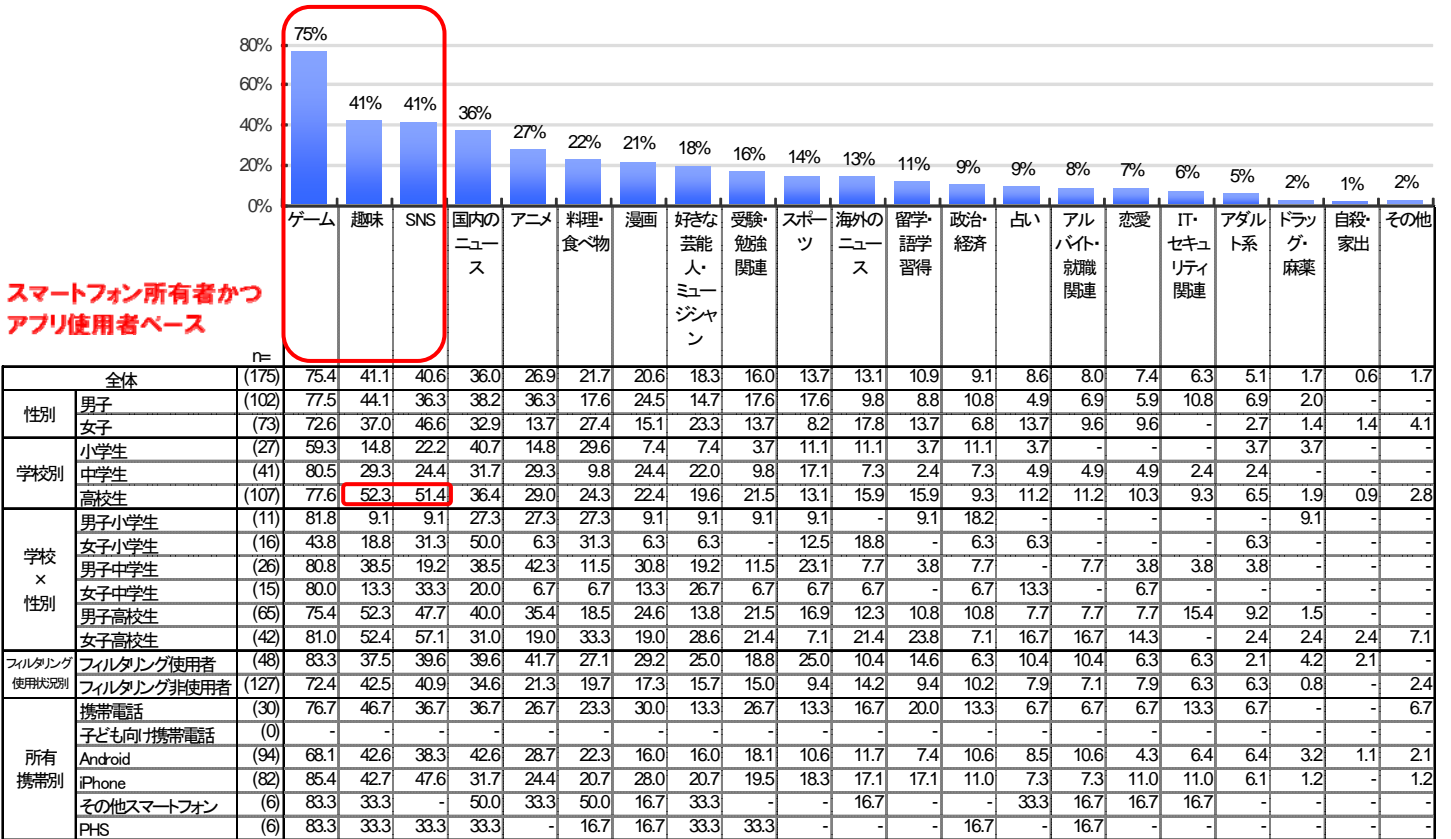
Q:あなたは今後、スマートフォンを使ってみたいですか？



		n=	スマートフォン使用意向 (%)			現使用者 + 使用意向者 (%)
全体		(1,236)	14.4	64.2	21.4	78.6
性別	男子	(618)	16.7	62.1	21.2	78.8
	女子	(618)	12.1	66.3	21.5	78.5
学校別	小学生	(412)	6.6	66.0	27.4	72.6
	中学生	(412)	10.2	66.3	23.5	76.5
	高校生	(412)	26.5	60.4	13.1	86.9
学校 × 性別	男子小学生	(206)	5.3	63.1	31.6	68.4
	女子小学生	(206)	7.8	68.9	23.3	76.7
	男子中学生	(206)	12.6	67.0	20.4	79.6
	女子中学生	(206)	7.8	65.5	26.7	73.3
	男子高校生	(206)	32.0	56.3	11.7	88.3
	女子高校生	(206)	20.9	64.6	14.6	85.4
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(502)	9.8	66.3	23.9	76.1
	フィルタリング非使用者	(734)	17.6	62.8	19.6	80.4
所有携帯別	携帯電話	(877)	3.5	73.1	23.4	76.6
	子ども向け携帯電話	(202)	-	72.3	27.7	72.3
	Android	(95)	-	100.0	-	100.0
	iPhone	(83)	-	100.0	-	100.0
	その他スマートフォン	(7)	-	100.0	-	100.0
PHS	(27)	22.2	51.9	25.9	74.1	

※n数30未満のスコアは参考値

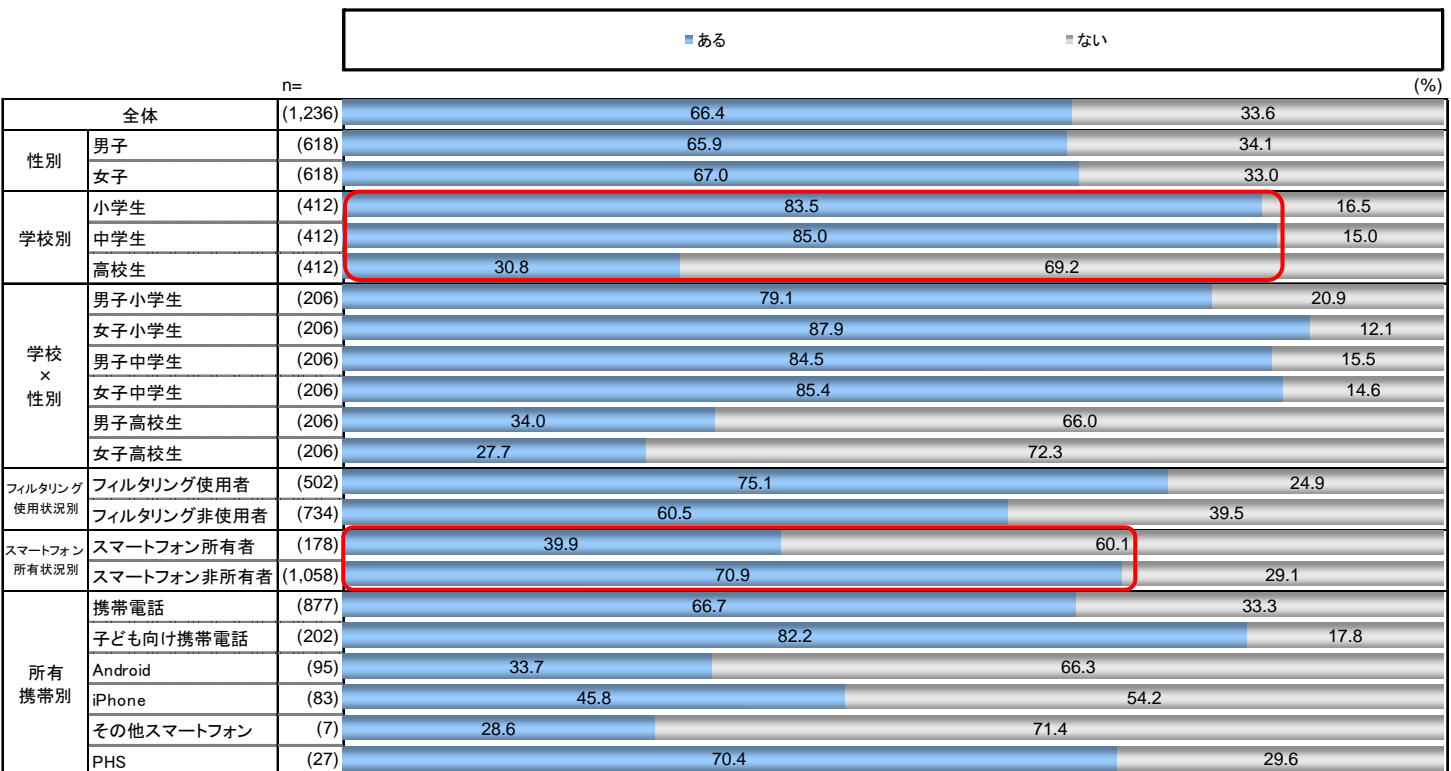
Q:あなたは今、スマートフォンでどのようなアプリケーションをよく使っていますか？(いくつでも)



※n数30未満のスコアは参考値

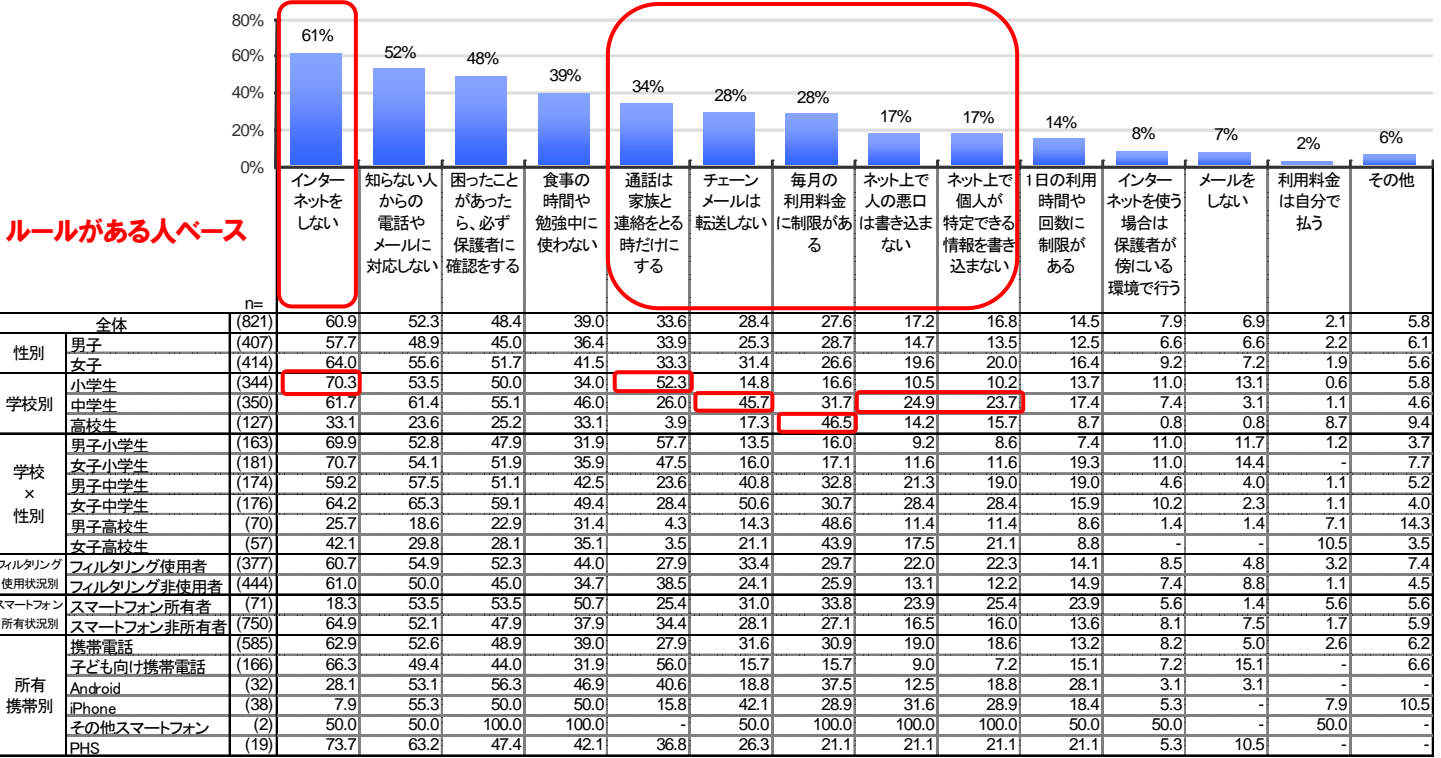
※「全体」のスコアにて降順ソート

Q:あなたの家庭では、携帯電話の使用について何かルールがありますか？



※n数30未満のスコアは参考値

Q:あなたの家庭では、携帯電話の使用についてどのようなルールがありますか？(いくつでも)

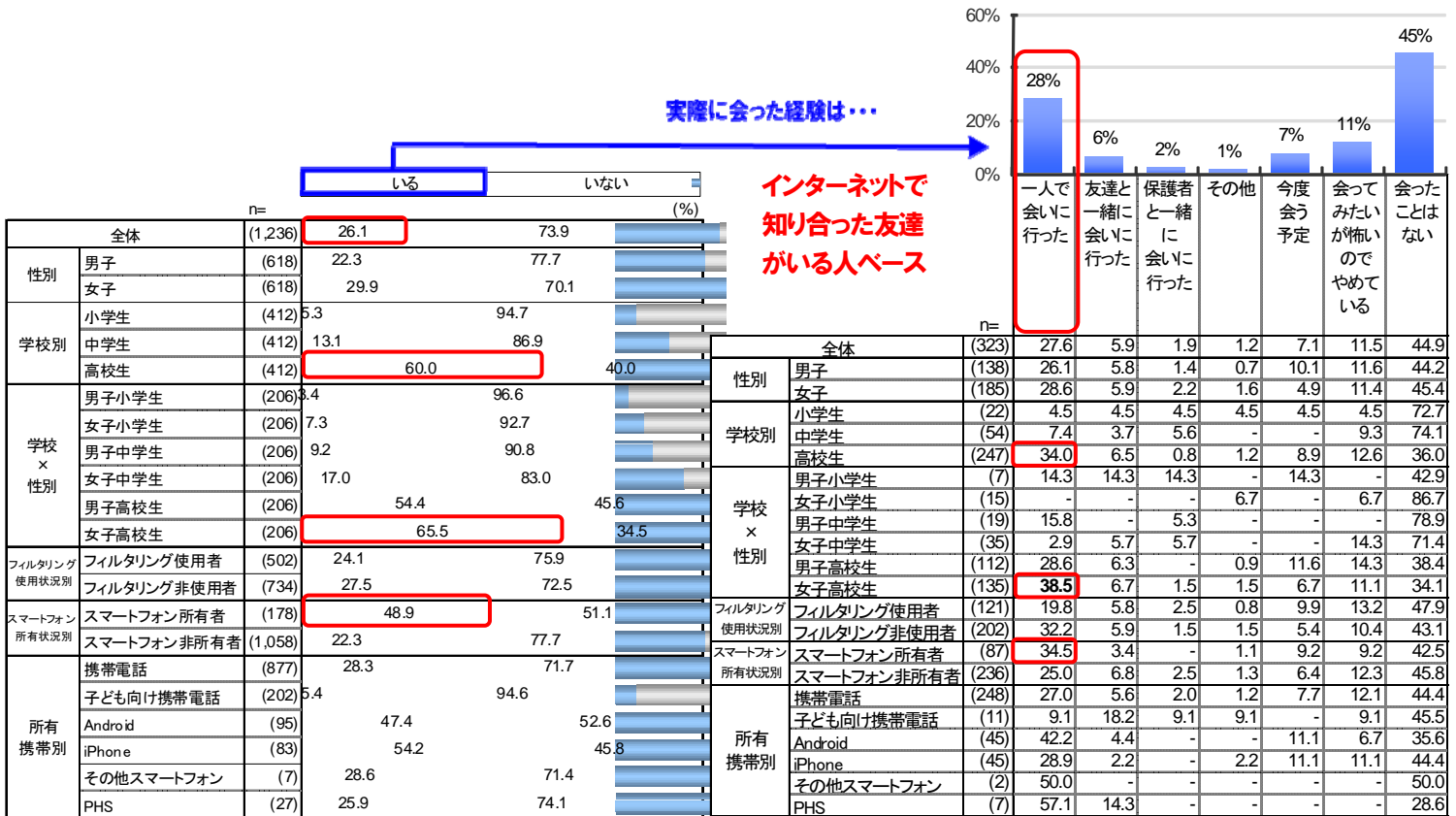


※n数30未満のスコアは参考値

※全体のスコアにて降順ソート

Q:あなたはインターネット上で知り合った友達はいませんか？

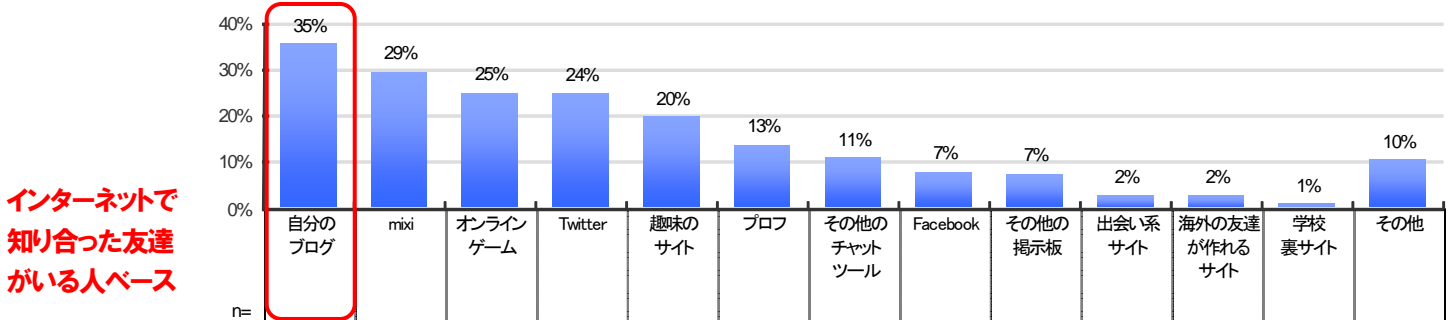
Q:インターネット上で知り合った友達と実際に会ったことはありますか？



※n数30未満のスコアは参考値

※n数30未満のスコアは参考値

Q: インターネット上で知り合った友達とはどこで知り合いましたか？(いくつでも)



インターネットで知り合った友達がいる人ベース

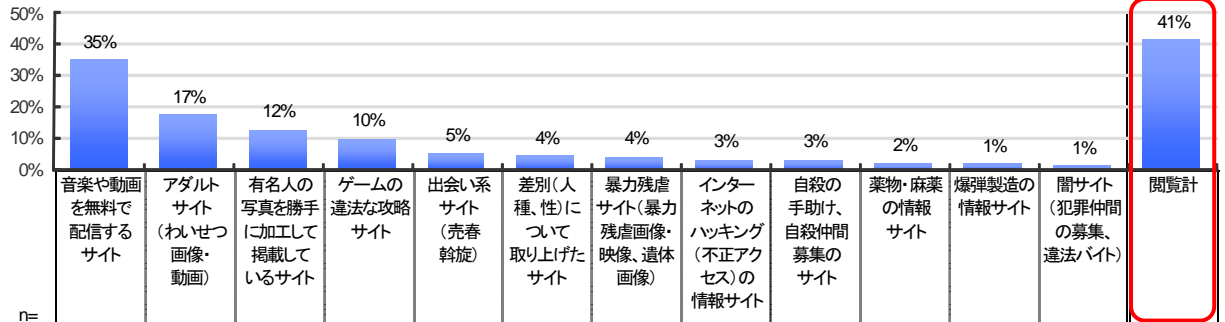
		n=	自分のブログ	mixi	オンラインゲーム	Twitter	趣味のサイト	プロフ	その他のチャットツール	Facebook	その他の掲示板	出会い系サイト	海外の友達が作れるサイト	学校裏サイト	その他	
全体		(323)	35.3	29.1	24.8	24.5	19.5	13.3	10.5	7.4	7.1	2.5	2.5	0.6	10.2	
性別	男子	(138)	26.1	28.3	34.1	29.0	16.7	10.9	11.6	8.0	5.1	2.2	1.4	0.7	9.4	
	女子	(185)	42.2	29.7	17.8	21.1	21.6	15.1	9.7	7.0	8.6	2.7	3.2	0.5	10.8	
学校別	小学生	(22)	18.2	9.1	40.9	-	9.1	13.6	-	-	4.5	4.5	-	-	18.2	
	中学生	(54)	37.0	13.0	20.4	11.1	20.4	16.7	5.6	11.1	3.7	1.9	-	3.7	5.6	
	高校生	(247)	36.4	34.4	24.3	29.6	20.2	12.6	12.6	7.3	8.1	2.4	3.2	-	10.5	
学校×性別	男子小学生	(7)	28.6	14.3	28.6	-	14.3	14.3	-	-	-	14.3	-	-	14.3	
	女子小学生	(15)	13.3	6.7	46.7	-	6.7	13.3	-	-	6.7	-	-	-	20.0	
	男子中学生	(19)	26.3	15.8	31.6	26.3	21.1	15.8	-	5.3	5.3	-	-	5.3	-	
	女子中学生	(35)	42.9	11.4	14.3	2.9	20.0	17.1	8.6	14.3	2.9	2.9	-	2.9	8.6	
	男子高校生	(112)	25.9	31.3	34.8	31.3	16.1	9.8	14.3	8.9	5.4	1.8	1.8	-	10.7	
	女子高校生	(135)	45.2	37.0	15.6	28.1	23.7	14.8	11.1	5.9	10.4	3.0	4.4	-	10.4	
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(121)	38.0	20.7	29.8	24.0	19.8	11.6	5.0	9.9	6.6	1.7	0.8	0.8	11.6	
	フィルタリング非使用者	(202)	33.7	34.2	21.8	24.8	19.3	14.4	13.9	5.9	7.4	3.0	3.5	0.5	9.4	
スマートフォン所有状況別	スマートフォン所有者	(87)	37.9	43.7	24.1	34.5	17.2	13.8	13.8	12.6	9.2	3.4	5.7	1.1	5.7	
	スマートフォン非所有者	(236)	34.3	23.7	25.0	20.8	20.3	13.1	9.3	5.5	6.4	2.1	1.3	0.4	11.9	
所有携帯別	携帯電話	(248)	34.7	26.2	23.4	24.2	21.8	12.5	10.1	6.9	7.3	2.8	2.4	0.4	11.3	
	子ども向け携帯電話	(11)	18.2	-	54.5	9.1	9.1	18.2	-	-	-	-	-	-	36.4	
	Android	(45)	35.6	48.9	20.0	37.8	15.6	17.8	6.7	13.3	13.3	2.2	4.4	2.2	6.7	
	iPhone	(45)	37.8	42.2	28.9	35.6	22.2	8.9	22.2	17.8	11.1	6.7	8.9	-	6.7	
	その他スマートフォン	(2)	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	50.0	50.0	-	-	-	-	-
	PHS	(7)	71.4	42.9	-	-	-	57.1	-	-	-	14.3	-	-	14.3	-

Q: あなたはインターネット上でのトラブルを経験したことがありますか？
Q: あなたの周囲でインターネット上でトラブルを経験した人はいますか？

		n=	自分で経験したことがある (%)	自分で経験したことはない (%)
全体		(1,236)	10.8	89.2
性別	男子	(618)	10.5	89.5
	女子	(618)	11.2	88.8
学校別	小学生	(412)	2.7	97.3
	中学生	(412)	6.6	93.4
	高校生	(412)	23.3	76.7
学校×性別	男子小学生	(206)	2.9	97.1
	女子小学生	(206)	2.4	97.6
	男子中学生	(206)	3.9	96.1
	女子中学生	(206)	9.2	90.8
	男子高校生	(206)	24.8	75.2
	女子高校生	(206)	21.8	78.2
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(502)	10.0	90.0
	フィルタリング非使用者	(734)	11.4	88.6
スマートフォン所有状況別	スマートフォン所有者	(178)	18.5	81.5
	スマートフォン非所有者	(1,058)	9.5	90.5
所有携帯別	携帯電話	(877)	12.0	88.0
	子ども向け携帯電話	(202)	2.5	97.5
	Android	(95)	18.9	81.1
	iPhone	(83)	16.9	83.1
	その他スマートフォン	(7)	42.9	57.1
	PHS	(27)	11.1	88.9

		n=	周囲に経験した人がいる (%)	周囲に経験した人はいない (%)
全体		(1,236)	24.8	75.2
性別	男子	(618)	22.8	77.2
	女子	(618)	26.9	73.1
学校別	小学生	(412)	7.5	92.5
	中学生	(412)	26.2	73.8
	高校生	(412)	40.8	59.2
学校×性別	男子小学生	(206)	6.8	93.2
	女子小学生	(206)	8.3	91.7
	男子中学生	(206)	19.4	80.6
	女子中学生	(206)	33.0	67.0
	男子高校生	(206)	42.2	57.8
	女子高校生	(206)	39.3	60.7
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(502)	25.9	74.1
	フィルタリング非使用者	(734)	24.1	75.9
スマートフォン所有状況別	スマートフォン所有者	(178)	36.0	64.0
	スマートフォン非所有者	(1,058)	23.0	77.0
所有携帯別	携帯電話	(877)	27.0	73.0
	子ども向け携帯電話	(202)	8.9	91.1
	Android	(95)	33.7	66.3
	iPhone	(83)	38.6	61.4
	その他スマートフォン	(7)	57.1	42.9
	PHS	(27)	25.9	74.1

Q:あなたはインターネット上で下記のサイトを閲覧したことがありますか？(ある/ない)

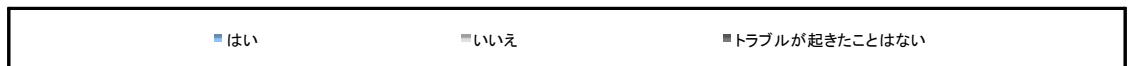


		n=	音楽や動画を無料で配信するサイト	アダルトサイト (わいせつ画像・動画)	有名人の写真を勝手に加工して掲載しているサイト	ゲームの違法な攻略サイト	出会い系サイト (売春斡旋)	差別(人種、性)について取り上げたサイト	暴力残虐サイト(暴力残虐画像・映像、遺体画像)	インターネットのハッキング(不正アクセス)の情報サイト	自殺の手助け、自殺仲間募集のサイト	薬物・麻薬の情報サイト	爆弾製造の情報サイト	闇サイト(犯罪仲間の募集、違法バイト)	閲覧計
全体		(1,236)	34.8	17.2	12.2	9.6	4.9	4.1	3.9	2.8	2.7	1.6	1.5	0.9	40.9
性別	男子	(618)	32.7	23.1	9.1	12.3	5.8	5.0	5.5	4.2	2.3	1.9	2.3	1.0	42.1
	女子	(618)	36.9	11.2	15.4	7.0	4.0	3.2	2.3	1.3	3.1	1.3	0.6	0.8	39.6
学校別	小学生	(412)	12.9	1.7	1.2	1.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.5	0.5	0.2	-	14.3
	中学生	(412)	30.1	8.5	6.8	6.1	1.0	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	34.5
	高校生	(412)	61.4	41.3	28.6	21.4	13.1	10.7	10.2	7.3	6.8	3.6	3.4	1.9	73.8
学校 × 性別	男子小学生	(206)	13.1	1.9	1.0	1.9	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	-	15.5
	女子小学生	(206)	12.6	1.5	1.5	1.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-	13.1
	男子中学生	(206)	30.6	14.1	4.9	9.7	1.0	1.5	1.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	38.3
	女子中学生	(206)	29.6	2.9	8.7	2.4	1.0	1.0	-	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	30.6
	男子高校生	(206)	54.4	53.4	21.4	25.2	15.0	12.6	13.6	11.2	5.3	3.9	5.3	2.4	72.3
	女子高校生	(206)	68.4	29.1	35.9	17.5	11.2	8.7	6.8	3.4	8.3	3.4	1.5	1.5	75.2
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(502)	31.1	14.9	11.2	8.6	3.2	3.0	2.8	2.0	2.2	0.8	1.2	0.6	36.5
	フィルタリング非使用者	(734)	37.3	18.7	12.9	10.4	6.1	4.9	4.6	3.3	3.0	2.2	1.6	1.1	43.9
スマートフォン所有状況別	スマートフォン所有者	(178)	51.7	33.1	18.5	19.1	9.0	11.2	9.6	9.0	7.9	6.2	3.9	2.8	63.5
	スマートフォン非所有者	(1,058)	31.9	14.5	11.2	8.0	4.3	2.9	2.9	1.7	1.8	0.9	1.0	0.6	37.1
所有携帯別	携帯電話	(877)	37.5	18.2	14.5	10.5	5.7	4.6	4.2	2.6	2.7	1.6	1.6	1.0	43.8
	子ども向け携帯電話	(202)	13.4	2.0	0.5	2.0	0.5	-	0.5	1.0	0.5	-	-	-	14.4
	Android	(95)	55.8	32.6	20.0	23.2	12.6	12.6	12.6	10.5	8.4	7.4	7.4	5.3	67.4
	iPhone	(83)	48.2	36.1	20.5	19.3	9.6	13.3	9.6	12.0	8.4	6.0	3.6	3.6	60.2
	その他スマートフォン	(7)	71.4	42.9	28.6	14.3	14.3	28.6	28.6	14.3	28.6	28.6	14.3	14.3	71.4
	PHS	(27)	40.7	11.1	22.2	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	3.7

※表内「閲覧したことがある」のスコアを掲載 / n数30未満のスコアは参考値

※閲覧計:「閲覧したことがある人」の割合 / 全体のスコアにて降順ソート

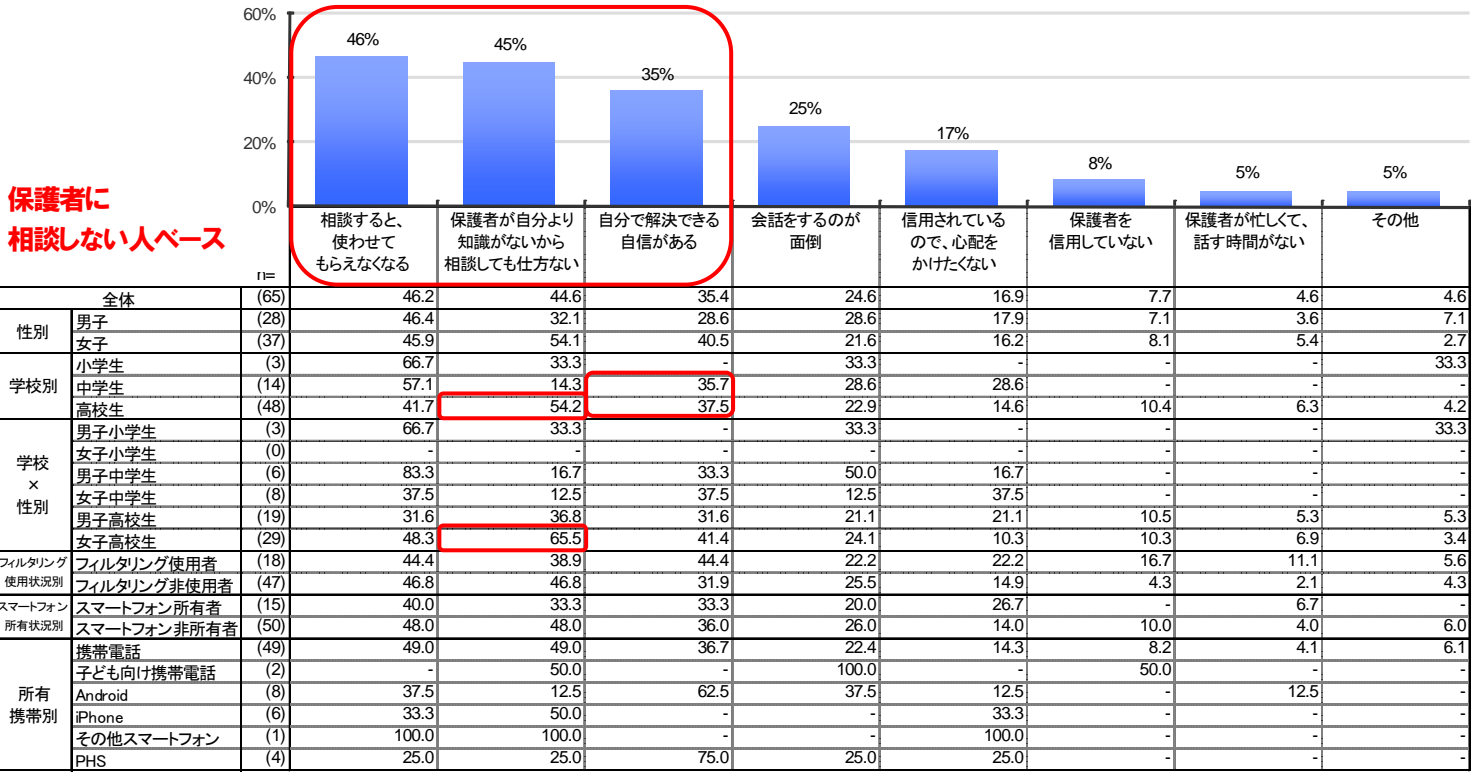
Q:あなたは、携帯電話やインターネットでトラブルが起きた場合、保護者に相談していますか？



		n=	はい (%)	いいえ (%)	トラブルが起きたことはない (%)
全体		(1,236)	24.8	5.3	70.0
性別	男子	(618)	20.9	4.5	74.6
	女子	(618)	28.6	6.0	65.4
学校別	小学生	(412)	24.5	0.7	74.8
	中学生	(412)	30.6	3.4	66.0
	高校生	(412)	19.2	11.7	69.2
学校 × 性別	男子小学生	(206)	21.8	1.5	76.7
	女子小学生	(206)	27.2	-	72.8
	男子中学生	(206)	23.3	2.9	73.8
	女子中学生	(206)	37.9	3.9	58.3
	男子高校生	(206)	17.5	9.2	73.3
	女子高校生	(206)	20.9	14.1	65.0
フィルタリング使用状況別	フィルタリング使用者	(502)	25.3	3.6	71.1
	フィルタリング非使用者	(734)	24.4	6.4	69.2
スマートフォン所有状況別	スマートフォン所有者	(178)	22.5	8.4	69.1
	スマートフォン非所有者	(1,058)	25.1	4.7	70.1
所有携帯別	携帯電話	(877)	26.1	5.6	68.3
	子ども向け携帯電話	(202)	20.3	1.0	78.7
	Android	(95)	22.1	8.4	69.5
	iPhone	(83)	22.9	7.2	69.9
	その他スマートフォン	(7)	14.3	14.3	71.4
	PHS	(27)	11.1	14.8	74.1

※n数30未満のスコアは参考値

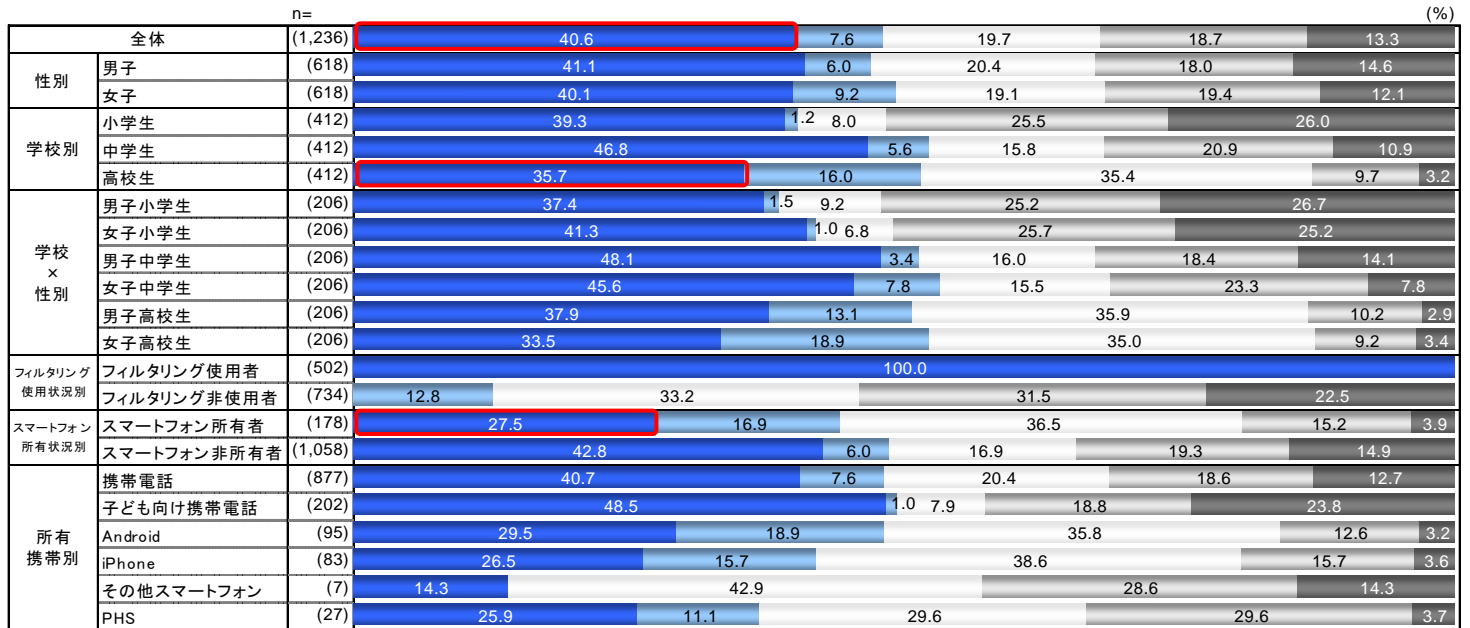
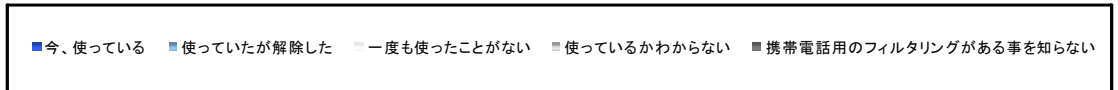
Q:あなたは携帯電話やインターネットでトラブルが起きた場合、何故、保護者に相談しないのですか？(いくつでも)



※n数30未満のスコアは参考値

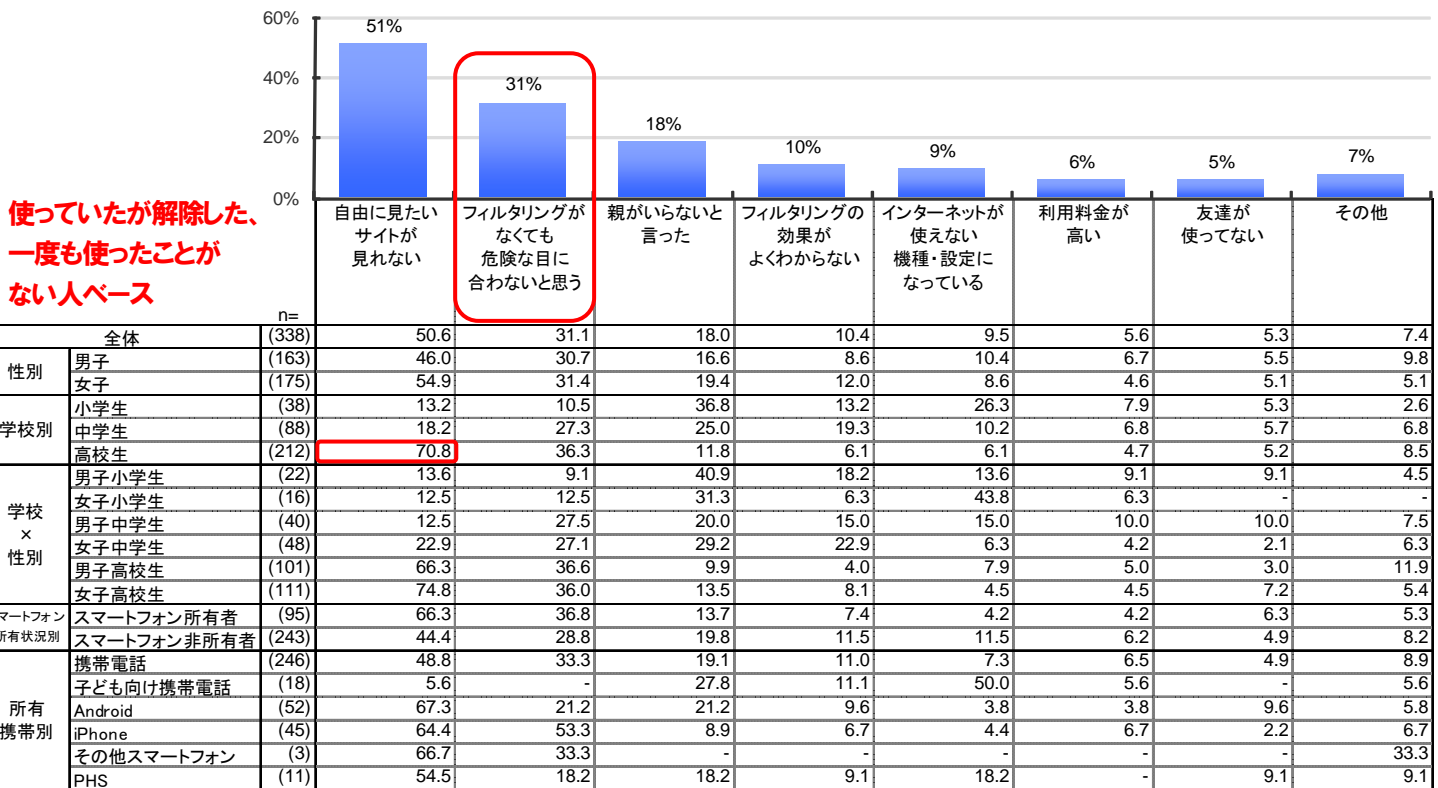
※全体のスコアにて降順ソート

Q:今、ご利用の携帯電話で携帯電話用のフィルタリングは使っていますか？



※n数30未満のスコアは参考値

Q:何故、携帯電話のフィルタリングを使わないのですか？(いくつでも)



※n数30未満のスコアは参考値

※「全体」のスコアにて降順ソート

【調査概要】
 ◆調査対象： 全国の10歳から18歳の男女
 ◆調査期間： 2011年11月18日(金)～11月19日(土)
 ◆調査方法： インターネット調査
 ◆有効回答数： 1,236サンプル
 ◆実施機関： 株式会社マクロミル

■ デジタルアーツについて <http://www.daj.jp>

デジタルアーツは、フィルタリング技術を核に、情報セキュリティ事業を展開する企業です。製品の企画・開発・販売・サポートまでを一貫して行い、国産初の Web フィルタリングソフトを市場に出したメーカーならではの付加価値を提供しています。また、フィルタリング製品の根幹を支える国内最大級となる 5 億 9,000 万コンテンツを越す Web フィルタリングデータベースと、世界 27 の国と地域で特許を取得した技術力が高く評価されています。国内でトップシェアを誇る Web フィルタリングソフトとして、家庭及び個人向け「i-FILTER」、企業向け「i-FILTER」を提供する他、企業向けとして電子メールフィルタリングソフト「m-FILTER」、セキュア・プロキシ・アプライアンス製品「D-SPA」を提供しています。

※ デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、ZBRAIN、アイフィルター/i-FILTER、m-FILTER、D-SPA は、デジタルアーツ株式会社の登録商標です。

※ その他、上に記載された会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

■ リリースに関するお問い合わせ先

デジタルアーツ株式会社 経営企画室 広報担当 吉田
 TEL:03-5220-1110 FAX:03-5220-1130 E-Mail: info@daj.co.jp

■ 本リリースの素材につきまして

下記 URL よりダウンロードいただけます。
<http://download.daj.co.jp/temp2/?name=111207-2daj.zip>