

いわゆる“スマートフォン視聴率”

Mobile NetView

そのデータを用いた簡易プランニングツール

Mobile Reach MAX

株式会社ビデオリサーチインタラクティブ

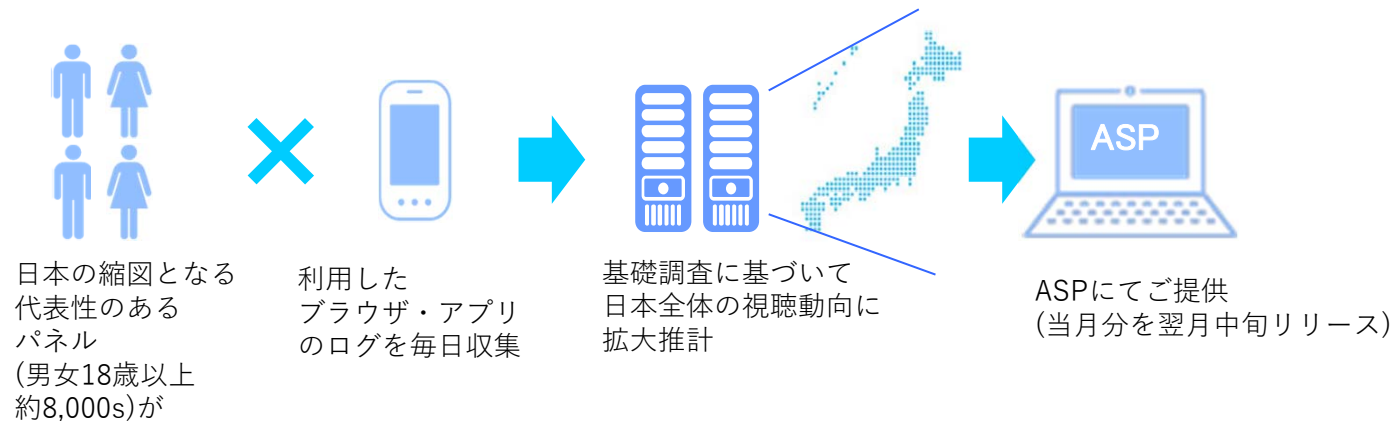


元データ「Mobile NetView」の概要



「Mobile NetView」は、
Android OSとiOSの2大OS × アプリケーションとブラウザの視聴
を計測しているので、スマートフォンユーザーのより実態に近い視聴動向を把握することができるのが特徴です。
またASPでは、単純なログ情報のみならず、コンテンツ分類を容易にするための**カテゴリ情報や企業・ブランド情報も保有**しているので、効率的な分析業務を可能にしています。

＜データ提供までの流れ＞



「Mobile Reach MAX」の概要



使用データ	「Mobile NetView」ログデータ
対象媒体	1カ月間の全体での推定訪問者数が50万人以上の ・アプリケーション ・Webサイト（チャンネルベース） ※“チャンネル”は、オークションや天気などWebサイトのコンテンツを大まかに定義したもの。
ターゲットパラメータ	下記パラメータでのReach MAXシミュレーションが可能です。 A. 性×年齢別： M18-24/M25-29/M30-34/M35-39/M40-44/M45-49/M50-54/M55-59/M60- F18-24/F25-29/F30-34/F35-39/F40-44/F45-49/F50-54/F55-59/F60- B. 高関与ターゲット：詳細は「Preference一覧参照」 ※複数選択可 ※エリアは全国
集計仕様	■リーチ(累積到達率)算出の母数 指定したターゲットの直近1ヶ月におけるスマートフォンユーザー数とする ■アウトプット 指定した媒体内で、最も効率的にリーチが獲得できる順序にて表示 ↳ 優先順位指定した場合は、その順位を固定して表示
基本的な オペレーションフロー	① <u>条件設定画面</u> において「集計対象期間」「ターゲット」を指定 ② APPS/WEB [SELECT]ボタンをクリックし、 <u>APPS/WEB選定画面</u> に遷移 ③ APPS/WEB別に集計対象をチェック（どちらか一方でも可） ④ [SETTING]ボタンをクリックし、再度 <u>条件設定画面</u> に遷移 ↳ <u>優先順位指定画面</u> にて、順位指定 ⑤ [CALCULATE]ボタンをクリックし、集計開始 ⑥ 集計結果表示

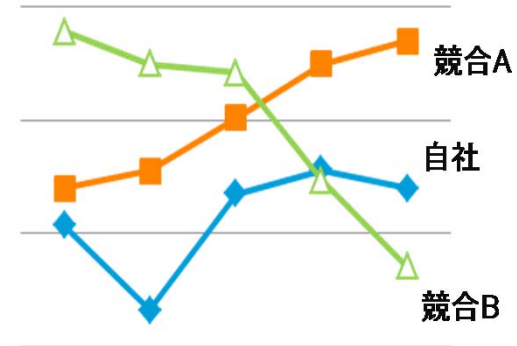
活用事例

カテゴリーランキング

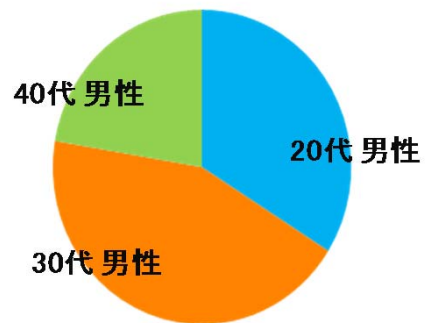
〇〇カテゴリー	訪問者数	滞在時間
1位 :AAAA		
2位 :BBBB		
3位 :CCCC		
・	・	
・	・	
・	・	

業界内での順位

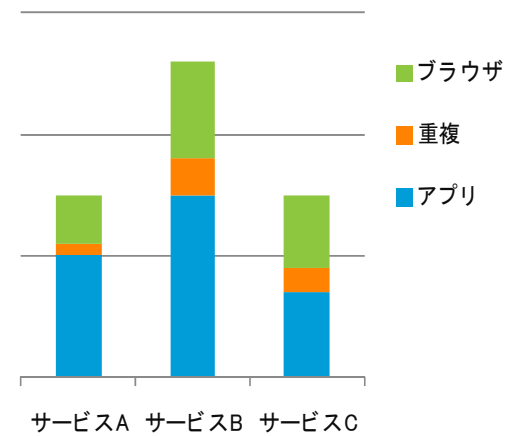
競合トレンド分析



訪問者プロフィール分析



ブラウザ/アプリ分析



SUB CATEGORY 「Mass Merchandiser」 のApps
どのように組み合わせる？



Preference(高関与ターゲット)

「Preference(高関与ターゲット)」は、「Mobile NetView」のスマートフォン行動ログをもとに作成しています。

以下のステップで『高関与者』を定義づけています。

1. 「Mobile NetView」にて分類・登録されている87個のサブカテゴリそれぞれに対し、個別標本ごとに当該1ヶ月間の“総滞在時間”をデータベース化
2. 各サブカテゴリの総滞在時間の分布より、一定基準を設定し、あてはまるユーザーを『高関与者』と定義



Preference設定画面 - Preference一覧

カテゴリ・サブカテゴリ	概略	カテゴリ・サブカテゴリ	概略	カテゴリ・サブカテゴリ	概略	カテゴリ・サブカテゴリ	概略
[1] Automotive (including Motorcycles)	自動車(オートバイを含む)	[7] Entertainment	エンターテインメント	[10] Government & Non Profit	政府とNPO	[16] Special Occasions	行事・ギフト
(1) Automotive Information	自動車情報	(1) Adult	アダルト	(1) Government	政府	(1) Delivery & Stamps	配達サービス
(2) Automotive Manufacturers	自動車メーカー	(2) Books/Magazines/Comics	書籍	(2) Military	軍事関連	(2) Gifts & Flowers	ギフトと花
(3) Automotive Parts & Accessories/Services	自動車部品・アクセサリー/サービス	(3) Broadcast Media	TV、ラジオ、ストリーミング	(3) Non-Profit	NPO	(3) Greeting Cards & E-Cards	グリーティングカード
(4) Multi-Category Automotive	その他の自動車	(4) Digital Arts and Graphics	アート、グラフィックス	[11] Home & Fashion	家庭とファッション	(4) Holidays & Special Occasions	年中行事
[2] Commerce & Shopping	Eコマース	(5) Events	イベント	(1) Apparel & Beauty	服飾、美容	(5) Multi-Category	その他の行事・ギフト
(1) Classifieds & Auctions	オークション	(6) Gambling & Sweepstakes	懸賞、ギャンブル、くじ	(2) Food & Cooking	食品、料理	[17] Telecom & Internet Services	通信とインターネット
(2) Coupons & Rewards	クーポン、報酬	(7) Gaming	ゲーム	(3) Home & Garden	家庭とガーデニング	(1) Internet Service Providers	インターネットサービスプロバイダ
(3) Free Merchandise	無料商品	(8) Humor	ユーモア	(4) Multi-Category Home & Fashion	その他の家庭とファッション	(2) Internet Tools & Web Services	インターネット・ツール、ウェブサービス
(4) Mass Merchandiser	オンラインモール	(9) Multi-category Entertainment	その他のエンターテインメント	(5) Real Estate & Apartments	不動産	(3) Long Distance/Local Carrier	長距離・市内電話
(5) Multi-category Shopping & Commerce	その他のEコマース	(10) Music	音楽	[12] News & Information	ニュースと情報	(4) Multi-category Telecom/Internet Services	その他の通信とインターネットサービス
[3] Communication	コミュニケーション	(11) Sports	スポーツ	(1) Current Events & Global News	総合ニュース	(5) Web Hosting	ホスティングサービス
(1) E-mail	Eメールサービス	(12) Video/Movies	ビデオ/映画	(2) Directory/Local Guides	タウン情報	[18] Travel	旅行
(2) Instant Messaging	インスタントメッセージ	[8] Family & Lifestyle	家族とライフスタイル	(3) Multi-Category News & Information	その他のニュース・情報	(1) Airlines	航空会社
(3) Multi-category Communication	その他のコミュニケーション	(1) Family Resources (Parenting)	家族情報	(4) Reference/Education	参考情報/教育	(2) Cruise Lines	船舶会社
(4) SMS/Texting	SMS/メッセージ	(2) Genealogy	家系	(5) Special Interest News & Information	専門情報・ニュース	(3) Ground Transportation & Car Rental	陸上交通、レンタカー、リムジンサービス
[4] Computers & Consumers Electronics	コンピュータと家電製品	(3) Health, Fitness & Nutrition	健康、フィットネス、栄養	(6) Weather	天気	(4) Hotel Information	ホテル情報、ホテル案内
(1) Computer & Consumer Electronic News & Information	コンピュータ、家電製品のニュースと情報	(4) Kids, Games, & Toys	子供、玩具	[13] Photography	写真機材、写真サービス	(5) Maps/Navigation	地図/一般的な旅行情報
(2) Hardware Manufacturers	ハードウェア	(5) Multi-category Family & Lifestyles	その他の家族とライフスタイル	(1) Photography	写真機材、写真サービス	(6) Multi-Category Travel	その他の旅行
(3) Multi-Category Computers & Consumer Electronics	その他のコンピュータと家電	(6) Personals	出会い	[14] Productivity/Tools	効率化/ツール	(7) Travel Destinations, Theme parks, & Event Centers	観光地、テーマパーク、イベントセンター
(4) Software Manufacturers	ソフトウェア	(7) Pets & Animal Care	ペット	(1) Productivity/Tools	効率化/ツール		
[5] Corporate Information	その他企業	(8) Religion & Spirituality	宗教と占い	[15] Search Engines, Portals & Social Networking	サーチ・ポータルとコミュニティ		
(1) Corporate Information	その他企業	[9] Finance	ファイナンス	(1) General Interest Portals & Communities	ポータル、コミュニティ		
[6] Education & Careers	教育とキャリア	(1) Banking	銀行	(2) Search	サーチ		
(1) Career Development	キャリア啓発	(2) Credit Cards	クレジットカード	(3) Social Networking	ソーシャルネットワーク		
(2) Educational Resource	教育情報	(3) Financial News & Information	金融ニュース・情報	(4) Targeted Portals & Communities	ターゲットポータル・コミュニティ		
(3) Multi-Category Education & Careers	その他の教育とキャリア	(4) Financial Tools	金融ツール				
(4) Universities	大学	(5) Insurance	保険				
		(6) Loans	ローン				
		(7) Multi-Category Finance	その他のファイナンス				
		(8) Online Trading & Investments	オンライントレード				



インターネット視聴動向分析の集計プロセス



調査パネルから
データを収集

- ① 同意を得たパネルの方より、
行動ログデータを収集



パネルのインターネット
視聴動向データを集計

- ② 適正なデータに
クリーニング



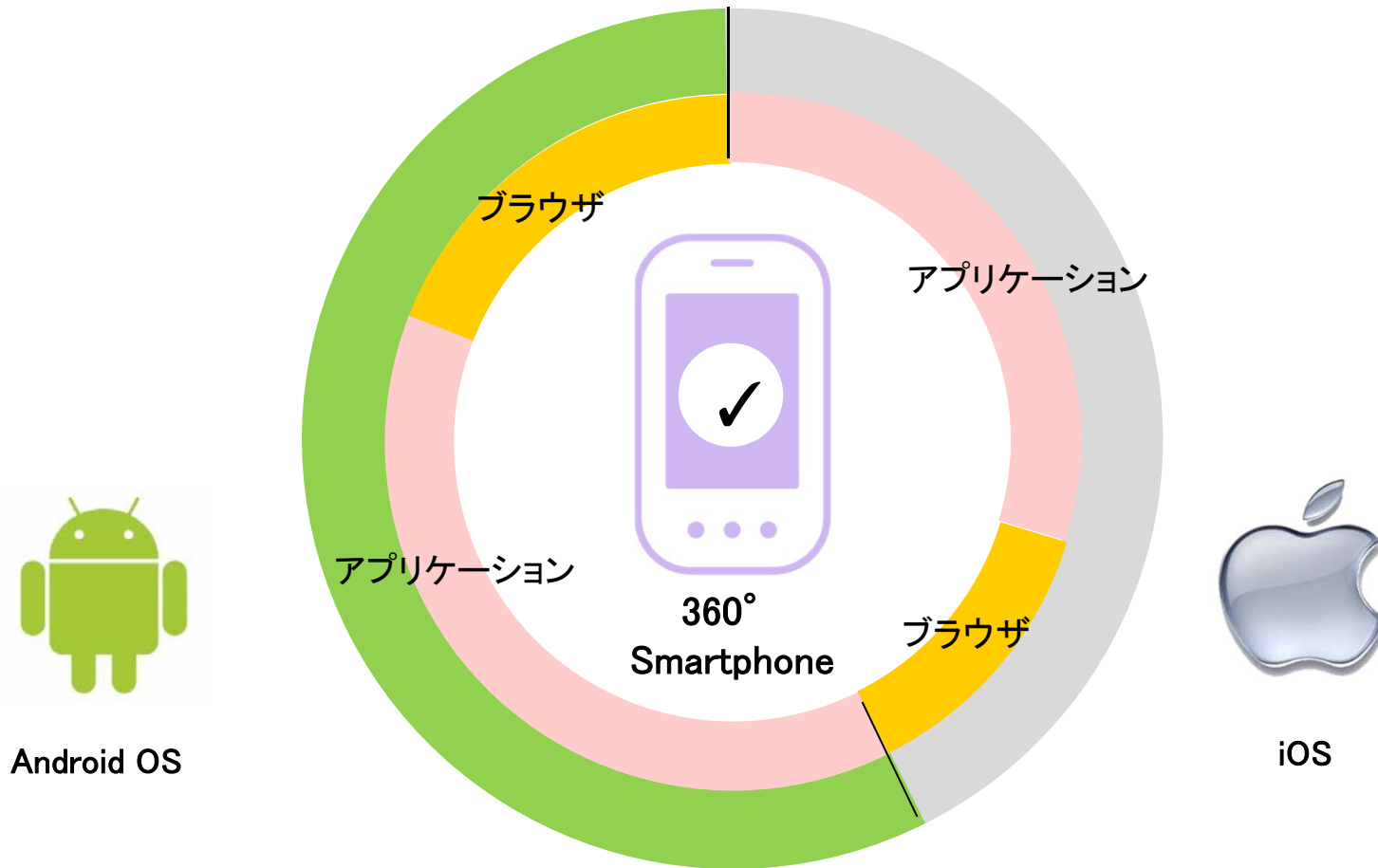
日本全体の
インターネット視聴動向を推計

- ③ 適切なウェイトを与えて
日本全体の行動を推計

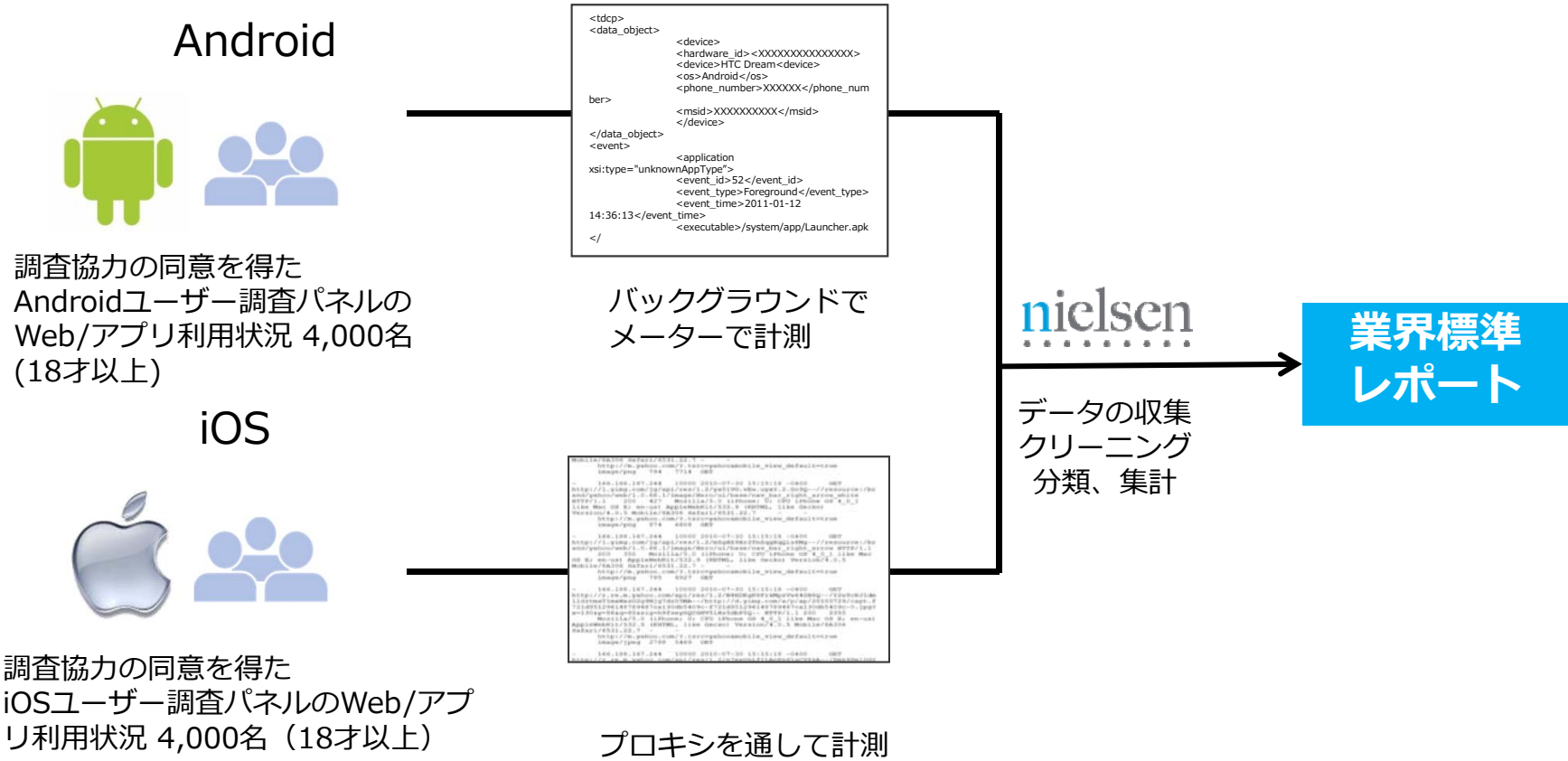
計測対象カバレッジ



Mobile NetViewでは、Android OSとiOSの2大OSを計測対象としております。
また、アプリケーション利用だけでなくブラウザ利用も計測対象としているため、
より実態に近いスマートフォンでのユーザー利用動向を把握することが出来ます。



パネルと計測手法について

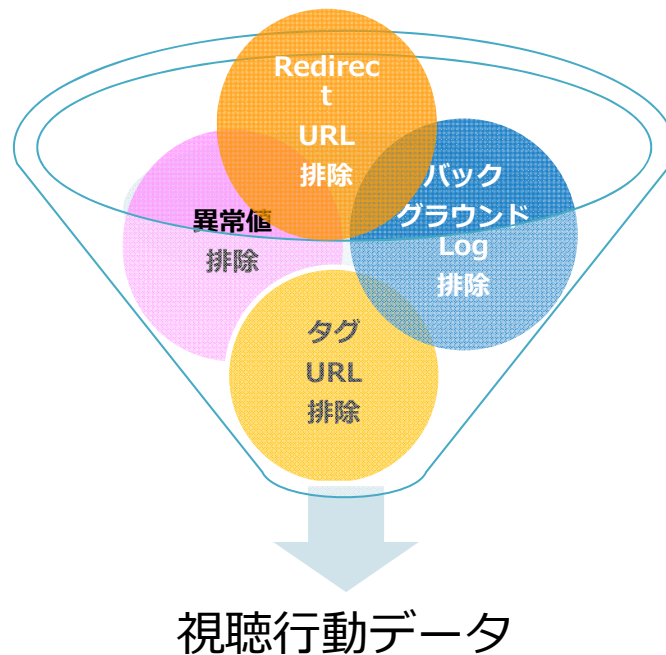


※パネル数は2016年12月時点

ゴミログを排除する統計処理技術



集めただけのデータではインターネットの市場を正しく理解することは出来ません。収集されるログデータのうち、Redirect URLやタグURL、異常値などはデータのゴミとして排除する必要があります。



集めたデータの5割は、
「視聴」として定義できない
データのため排除

ニールセンではゴミログの自動排除に加え、人の目によるチェックによりデータの品質を担保し、Measurement Science Team*により定められた適切なウェイト処理を実施しております。

*グローバルに配置された統計学とインターネットに関する専門的な知識を持つ集団

専門部隊によるデータ分類



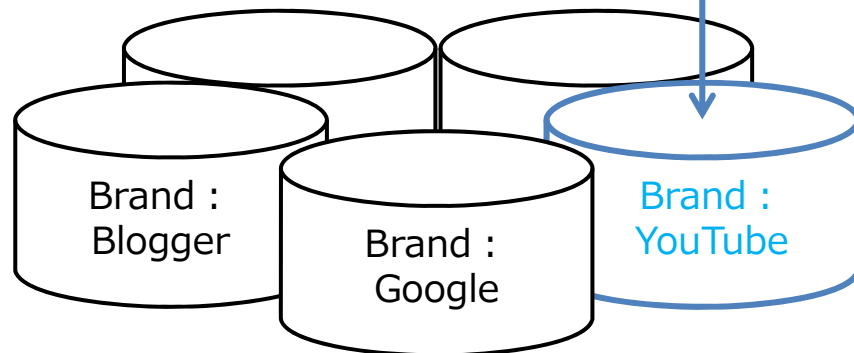
URL文字情報による単純なログ情報のみならず、コンテンツ分類を容易にするためのカテゴリ情報や企業・ブランド情報を備えているため、効率的な分析業務が可能です。

パネルから上がる利用ログ (URL文字情報)
http://xxxxx/△△△△/○☆▼○◎■◇○

Domain/Subdomain など

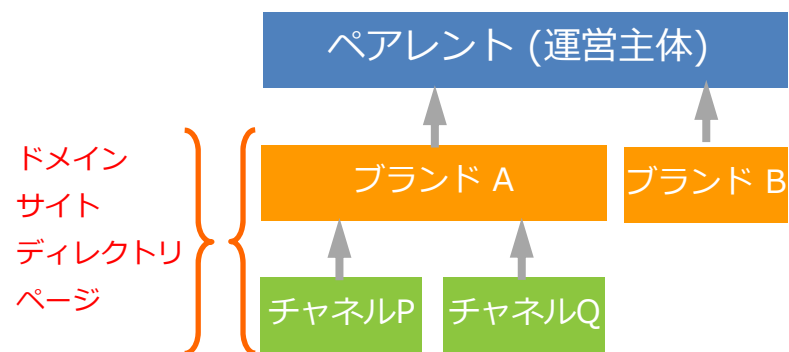


目視確認後、適切なサービスに計上

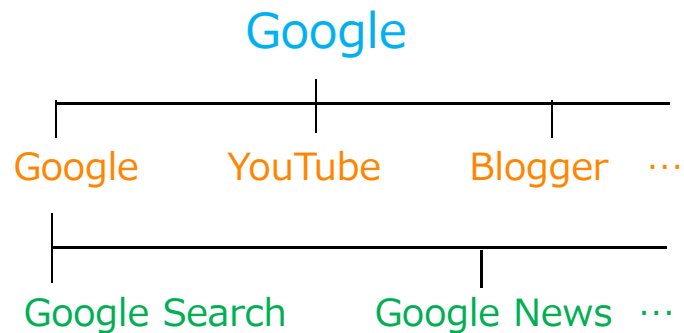


Parent : Google

Nielsen Classification 概要



Nielsen Classification 例



Mobile NetView (ASP) での属性区分



ユーザー属性カテゴリ	取得項目
性別	男性／女性
年齢	18-20／21-24／25-29／30-34／35-39／40-44／45-49／50-54／55-64／65+
男性 - 年齢	18-20／21-24／25-29／30-34／35-39／40-44／45-49／50-54／55-64／65+
女性 - 年齢	18-20／21-24／25-29／30-34／35-39／40-44／45-49／50-54／55-64／65+
世帯年収	300万円未満／300万円－500万円未満／500万円－600万円未満／600万円－700万円未満／700万円－800万円未満／800万円－900万円未満／900万円－1000万円未満／1000万円－1200万円未満／1200万円－1400万円未満／1400万円－1600万円未満／1600万円以上
最終学歴	中学卒業／高校卒業／短大・専門学校卒業／大学卒業／大学院卒業
職業	農林漁業／自営業／管理職／専門・技術職／事務・営業・保安職／産業労働者／サービス関連従事者／その他
未既婚	独身／既婚(子供なし)／既婚(子供あり)
住居形態	賃貸(共同住宅、アパート、マンション等)／賃貸(一戸建て)／所有(マンション)／所有(一戸建て)
就業状態	パートタイム(週に30時間未満)／フルタイム(週に30時間以上)／自営業／専業主婦／学生／求職中／退職／その他(無職)
居住地	(都道府県レベルで抽出可能)

年齢は1歳刻みで
選択が可能です。

端末情報カテゴリ	取得項目
オペレーティングシステム(OS)	Android／iOS
キャリア	docomo／au／Softbank Mobile／EMOBILE／WILLCOM／Y!Mobile／その他／不明
メーカー	(Sony、Samsungなど約160メーカー)
デバイス	(Sony Ericsson Xperia Uなど約1400デバイス)



指標		説明
訪問者数		レポート期間中にブラウザ・アプリを訪問した、重複しない訪問者数の合計
リーチ	アクティブ	レポート期間中にアクティブな(1度でもインターネットにアクセスした)モバイルインターネットユーザー全体に占める訪問者の割合
	ユニバース	18歳以上のモバイル人口全体(フィーチャーフォンを含む)に占める訪問者の割合
	人口	日本の18歳以上の総人口に占める訪問者の割合
“セッション”の定義		連続したブラウザまたはアプリのイベントで、セッションが終了したとされるのは、ブラウザはイベント中に30分以上何の動き(リクエスト)が認められない場合(アプリは15分間)。ブラウザでは30分以内・アプリでは15分以内にリクエストがあった場合は、イベントは継続し、ひとつのセッションとみなされる。
総セッション数		レポート期間中のエンティティへのセッション数の合計
1人あたりのセッション数		レポート期間中の訪問者1人あたりの平均セッション数
“訪問時間”の定義		リクエストが発生後、ブラウザ/アプリとも15分間、何の動き(リクエスト)も発生しない場合は、セッションは終了したとみなされ、巻き戻して便宜的に「60秒」が加算される
“ページビュー”の定義		HTTPリクエストのことで、訪問者のブラウザにページが完全にロードされて初めてカウントされる(ローカルキャッシュからリクエストされたページも含む)。ユニークページは、リクエストごとにカウント。

推定訪問者数上位20brand 基本指標 (2017年7月度)



名称	Parent	訪問者数 [000]	リーチ			総セッション数 [000]	一人あたり セッション数	総訪問時間 (分) [000]	一人あたり 訪問時間 (hh:mm:ss)	総PV [000]	一人あたり PV	ページあたり 訪問時間(秒)	セッション あたり PV	セッション あたり訪問 時間(分)
			アクティブ(%)	ユニバー ス (%)	人口 (%)									
合計		63,090	100.0	61.2	58.7	16,467,337	261.0	344,327,204	90:57:42	85,158,692	1,350	32.7	5.2	20.9
Google	Google	61,233	97.0	59.4	56.9	5,702,164	93.1	34,129,707	9:17:22	16,868,443	275	62.6	3.0	6.0
Yahoo Japan	Yahoo Japan	56,709	89.9	55.0	52.7	4,529,828	79.9	29,093,143	8:33:01	6,278,964	111	31.1	1.4	6.4
LINE	LINE Corporation	52,787	83.7	51.2	49.1	5,719,839	108.4	49,747,479	15:42:25	349,000	7	15.5	0.1	8.7
YouTube	Google	48,180	76.4	46.8	44.8	1,229,501	25.5	12,730,477	4:24:13	1,143,704	24	53.3	0.9	10.4
Rakuten	Rakuten	44,636	70.7	43.3	41.5	1,031,653	23.1	4,593,474	1:42:54	3,023,192	68	14.9	2.9	4.5
Facebook	Facebook	39,967	63.3	38.8	37.2	1,476,477	36.9	9,014,311	3:45:32	1,876,492	47	24.1	1.3	6.1
Amazon	Amazon	35,971	57.0	34.9	33.4	438,327	12.2	3,071,830	1:25:23	1,098,129	31	21.0	2.5	7.0
Twitter	Twitter	35,695	56.6	34.6	33.2	1,746,738	48.9	17,641,994	8:14:14	493,343	14	29.5	0.3	10.1
Apple	Apple Computer	27,401	43.4	26.6	25.5	628,721	23.0	1,936,082	1:10:39	1,018	0	10.9	0.0	3.1
Hatena	Hatena	27,115	43.0	26.3	25.2	146,618	5.4	219,153	0:08:04	373,096	14	23.8	2.5	1.5
NTT docomo	NTT DoCoMo	25,839	41.0	25.1	24.0	1,133,379	43.9	4,871,727	3:08:32	2,160,908	84	19.1	1.9	4.3
Ameba	CyberAgent	24,867	39.4	24.1	23.1	508,594	20.5	3,423,158	2:17:39	4,548,755	183	16.1	8.9	6.7
Naver Japan	LINE Corporation	24,410	38.7	23.7	22.7	121,254	5.0	340,129	0:13:56	626,303	26	28.2	5.2	2.8
Wikipedia	Wikimedia Foundation	23,533	37.3	22.8	21.9	101,487	4.3	212,066	0:09:00	229,375	10	55.5	2.3	2.1
Instagram	Facebook	23,305	36.9	22.6	21.7	786,071	33.7	4,283,587	3:03:48	163,392	7	15.8	0.2	5.4
FC2	FC2	22,925	36.3	22.3	21.3	162,236	7.1	523,535	0:22:50	811,627	35	26.2	5.0	3.2
goo	NTT Communications	22,670	35.9	22.0	21.1	101,587	4.5	196,440	0:08:39	345,709	15	28.7	3.4	1.9
McDonald's	McDonald's	20,466	32.4	19.9	19.0	375,348	18.3	902,682	0:44:06	24,549	1	20.8	0.1	2.4
livedoor	LINE Corporation	20,282	32.1	19.7	18.9	188,633	9.3	660,732	0:32:34	1,104,477	54	34.7	5.9	3.5
T-SITE	Culture Convenience Club	20,147	31.9	19.6	18.7	597,105	29.6	2,819,737	2:19:57	763,618	38	15.1	1.3	4.7

OS別/推定訪問者数上位30アプリ (2017年7月度)



<Android>

名称	訪問者数 [000]	一人あたり 訪問時間 (hh:mm:ss)
apps total	31,872	63:21:14
Google Play	29,946	0:39:59
Google アプリ	24,456	2:06:36
LINE	23,106	13:03:07
Gmail - email by Google: secure, fast & organized	20,731	1:53:44
Google マップ - ナビ、乗換案内	20,536	0:45:10
YouTube - 映画、音楽 と クリップ	19,566	5:18:27
Google ドライブ - 無料のオンラインストレージ	14,036	0:13:21
Yahoo! JAPAN - ニュースに検索、必要な情報がこれひとつで	11,538	7:12:52
Twitter	11,292	6:20:01
楽天市場 ショッピング・通販アプリ お買い物でポイントが貯まる・使える	11,023	1:06:05
Facebook	9,899	3:48:49
Google フォト - たくさんの写真や動画を無料で保管	9,720	0:18:03
spモードメール	9,634	4:10:30
Amazon アプリ	8,423	1:02:04
McDonald's Japan	8,302	0:18:46
楽天ポイント管理アプリ～楽天PointClub～	7,867	0:47:41
楽天ポイントカード (RakutenPointCard)	7,828	0:13:06
Sony Album: Xperia Z photo gallery	7,286	0:47:20
楽天Edy	6,710	0:14:56
おサイフケータイアプリ	6,676	0:04:26
Google カレンダー: 毎日を有意義に過ごしましょう	6,646	1:56:00
Tポイント(公式)	6,542	0:16:47
Yahoo!天気	6,534	1:07:43
Yahoo!メール - 安心して便利な公式メールアプリ	6,500	1:59:13
docomo Application Manager	6,118	0:03:04
Yahoo!ショッピング-お得で便利なショッピング/通販アプリ	5,944	0:58:32
Instagram	5,744	2:53:31
TポイントxShufoo!	5,712	0:40:33
おサイフケータイ Webプラグイン	5,442	0:01:29
フリマアプリ-メルカリ フリマでかんたんショッピング	5,376	4:05:08

<iOS>

名称	訪問者数 [000]	一人あたり 訪問時間 (hh:mm:ss)
apps total	30,603	66:51:54
LINE	27,070	10:37:28
Apple Music	25,302	1:02:27
Twitter	14,585	14:58:34
YouTube - 映画、音楽 と クリップ	13,951	6:31:49
Google マップ - ナビ、乗換案内	13,944	0:57:54
天気	12,860	0:44:50
Facebook	12,180	6:57:03
Instagram	10,692	5:02:54
Amazon アプリ	10,564	1:01:56
Yahoo! JAPAN - ニュースに検索、必要な情報がこれひとつで	10,540	6:10:40
Maps(Apple)	10,521	0:16:55
McDonald's Japan	10,360	1:09:57
楽天市場 ショッピング・通販アプリ お買い物でポイントが貯まる・使える	8,326	1:11:03
フリマアプリ-メルカリ フリマでかんたんショッピング	8,304	3:53:02
Gmail - email by Google: secure, fast & organized	7,927	8:37:41
Yahoo!天気	7,918	1:02:33
デジラアプリ - データ容量のやりくり	6,595	0:11:45
Yahoo!乗換案内 無料で遅延や定期代を検索できる乗り換えナビ	6,283	0:30:04
Yahoo!ショッピング-お得で便利なショッピング/通販アプリ	5,884	0:34:36
Google アプリ	5,884	3:00:01
Facebookメッセージ	5,881	2:13:58
Tポイント(公式)	5,456	7:29:35
Yahoo!メール - 安心して便利な公式メールアプリ	5,283	5:48:04
au お客さまサポートアプリ	5,142	0:06:38
ヤフオク! オークション無料アプリ フリマ感覚でかんたん出品	4,847	1:02:49
楽天ポイント管理アプリ～楽天PointClub～	4,471	0:32:55
GU	4,240	9:53:09
Pokémon GO	4,217	15:06:33
Dropbox	4,113	0:45:51
ガストアプリ お得なクーポンが使える無料アプリ	4,098	4:03:35

※ハッチングは、競合OSの上位30に出現していないアプリ

