タブレット端末の機能設定について

熊本市の学習用タブレット端末を更新するにあたり、機能制限の設定を行うため、議決を 求める。

熊本市教育長 遠藤 洋路

(機能制限の設定内容)

- ・使用するアプリケーションの制限
- ・インターネットアクセスサイトの制限
- ・インターネットアクセス時間帯の制限
- ・インターネット共有 (テザリング) の制限
- ・保護者による使用制限 (スクリーンタイム)

(提出理由)

熊本市教育委員会教育長事務委任等規則(昭和27年教育委員会規則第6号)第2条及び 熊本市タブレット端末の機能設定に関する事務取扱要綱(平成30年2月20日制定)第3 条第1項の規定に基づき、教育委員会の議決を求めるものである。

これが、この議案を提出する理由である。

熊本市タブレット端末の機能設定に関する事務取扱要綱

制定 平成30年2月20日教育長決裁 改正 令和 3年8月 4日教育センター所長決裁

(趣旨)

第1条 熊本市教育委員会が取り組んでいる教育の情報化において、タブレット端末の効果的な活用を進めるには、タブレット端末の持つ可能性を最大限に引き出し、利用する教員、児童生徒が創造を膨らませるような取組が重要である。そのためには、管理上やむを得ない場合を除き、極力機能上の制限を設定しないことが必要である。この要綱は、タブレット端末の運用を進める中で、課題等を解決するため、機能制限に関する設定を行う場合の取扱いについて、必要な事項を定めるものとする。

(定義)

第2条 この要綱において、「機能制限」とは、教員、児童生徒等がタブレット端末を利用する にあたって、教育委員会が管理運用上の必要性から判断し、タブレット端末の機能の一部に ついて、その利用ができない設定を行うことをいう。

(制限の決定)

- 第3条 機能制限の決定は、教育委員会の会議において行うものとする。
- 2 前項の規定にかかわらず、機能制限を解除する場合は教育長の専決とする。 (検討委員会)
- 第4条 機能制限を検討するため、教育委員会事務局内に、機能制限に関する検討委員会(以下、「検討委員会」という。)を設置する。
- 2 検討委員会の委員は、次に掲げる職員で構成する。
 - (1) 学校教育部長
 - (2) 指導課長
 - (3) 総合支援課長
 - (4) 特別支援教育室長
 - (5) 熊本市教育センター所長
- 3 検討委員会に、委員長及び副委員長を置く。
- 4 委員長は、学校教育部長をもって充て、副委員長は委員長が指名する。

(会議)

- 第5条 検討委員会の会議は、委員長が招集し、委員長が議長となる。
- 2 会議は、委員の過半数が出席しなければ、開くことができない。
- 3 委員長は、必要に応じて、民間企業関係者や学識経験者等を委員会に出席させ又は文書等 により意見を聴くものとする。

(事務局)

第6条 検討委員会の事務局は、熊本市教育センターに置く。

(所掌事務)

- 第7条 熊本市教育センターは、検討委員会の庶務を行うほか、次の事務を行う。
 - (1) タブレット端末の利活用に向けた機能設定に関する調査及び研究
- (2) 学校等におけるタブレット端末の運用上の課題や利便性等に関する調査及び研究 (雑則)
- 第8条 この要綱に定めるもののほか、この要綱の施行に関し必要な事項は、別に定める。

附則

この要綱は、平成30年2月20日から施行する。

附則

この要綱は、令和3年8月4日から施行する。

タブレット端末の機能設定について

本市のタブレット端末は、広く学習に使用することから、過剰な制限をかけることがないように、アプリケーションのインストールの制限、インターネットサイトのアクセス制限(アダルト、SNS、ゲーム)のみ行っている。また、各家庭の状況に応じて制限を行えるように、スクリーンタイム機能を有効にしている。

タブレット端末の更新にあたり、これまでの運用状況を踏まえて、児童生徒の健康を守ることや危険を回避することを目的として、次のとおり機能制限に 関する設定を行う。

1 機能制限の項目について

項番	項目	現在の設定内容	課題	今後の設定内容
1	使用するアプリ	端末管理ソフトを用いて、許可されたア	特になし。	変更なし。
	ケーションの制	プリケーションのみをインストール可能		
	限	とする。		
2	インターネット	iPadOS の標準機能のフィルタリング機	一部アダルトサイトが閲覧可能な場合が	フィルタリングソフトウェアを導入し、
	アクセスサイト	能を使用し、アダルトサイトをフィルタ	ある。	アダルトや SNS、ゲームといったカテゴ
	の制限	リング。	個別登録のサイトについて、特にゲーム	リ単位でのインターネットアクセスを制
		また、SNS、ゲームのサイトを個別に登録	関連のサイトは、発見→登録のいたちご	限する。
		してフィルタリング。	っこのような状況になっている。	カテゴリのフィルタリングですり抜ける
				サイトは個別に登録しアクセスを制限す
				る。

3	インターネット	設定なし。	一部、長時間使用している児童生徒がみ	フィルタリングソフトウェアを導入し、
	アクセス時間帯		られる。	夜間のインターネットアクセスを制限す
	の制限		通信量のから長時間使用している端末の	る。
			情報を学校と共有し、フォローアップを	
			行っているが、すべてが改善されている	
			状況ではない。	
4	インターネット	設定なし。	家庭でインターネット共有を行い、動画	インターネット共有 (テザリング) を制限
	共有(テザリン		視聴等に通信回線を使用する事例がごく	する。
	グ)の制限		一部でみられる。	
5	保護者による使	iPadOS のスクリーンタイム機能を使用	特になし。	変更なし。
	用制限 (スクリー	可能とし、保護者が端末を使用する時間		
	ンタイム)	帯等を設定可能とする。		

2 機能制限内容の詳細

(1)使用するアプリケーションの制限

教育委員会が配付(貸与)するタブレット端末は、独自のアプリストアに配信されたアプリケーションのみをインストールすることが可能になる。このアプリストアには、教育委員会が必要と考えるアプリケーションのほか、学校から申請を受けて登録する。



(2) インターネットアクセスサイトの制限 [NEW]

現在使用しているタブレット端末は、OSの標準機能を用いて、アダルトサイトへのアクセスを制限している。また、SNSやゲーム等のサイトを個別にアクセス制限している。

新しいタブレット端末では、フィルタリングソフトを導入し、インターネットサイトのカテゴリ単位でのフィルタリングを可能にする。フィルタリングを行うカテゴリの設定内容は「別紙1 インターネットサイトのアクセス制限を行うカテゴリについて」のとおり。

(3) インターネットアクセス時間帯の制限 [NEW]

新しいタブレット端末とあわせて導入するフィルタリングソフトは、時間帯によってフィルタリング内容を変更することができる。 これまで、一部の児童生徒において、夜間も含めたタブレット端末の長時間使用が問題になっていた。その解決策の一つとして、夜間(0:00-6:00) は、すべてのインターネットサイトへのアクセスを制限することとする。

ただし、災害等緊急時の対応のため、保護者との連絡ツール「すぐーる」及び熊本市ホームページについては常時利用可能とする。

(4) インターネット共有(テザリング)の制限 [NEW]

インターネット共有(テザリング)機能は、Wi-Fi のアクセスポイントとなり、他の機器にインターネットアクセス機能を提供する。

これまでに、家庭用機器でのインターネットアクセスを目的として本機能を利用している事案が見られているが、本来のタブレット端末の利用用途にそぐわないことから機能を制限する。

なお、教職員用のタブレット端末については、校務用 PC の校外利用時のアクセスポイント提供のため、機能制限を行わない。



(5)保護者による使用制限 (スクリーンタイム)

スクリーンタイム機能は、タブレット端末の使用状況の確認や、使用時間の制限、アプリケーション使用の制限を行う機能を提供する。 タブレット端末は、広く学びに活用するという趣旨から過度の制限を設けない方針としているが、一部児童生徒については長時間使用の課題があることから、保護者とこどもが話し合って機能設定を行えるように、令和5年度より本機能を使用可能としている。

今後も引き続き、本機能を使用可能とする。

別紙1 インターネットサイトのアクセス制限を行うカテゴリについて

※ カテゴリの説明は、製品のドキュメントから転記。

https://learn.jamf.com/ja-JP/bundle/jamf-protect-documentation/page/Block_Policy_Available_Site_Categories.html

- ※ 黄色背景太字がカテゴリ、白地背景黒字はサブカテゴリ。カテゴリをフィルタリングする場合、サブカテゴリはすべてフィルタリングされる(グレー背景の「●」部分)。
- ※ カテゴリ(サブカテゴリ)でフィルタリングされないサイトについては、学校からの個別の依頼を受けてURL単位で登録を行う。
- ※ カテゴリ(サブカテゴリ)の変更については、学校からの個々のサイトのフィルタリング設定/解除の依頼の状況から見直しを行うものとする。

				フィルタ	リング	
頁番	カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用	補足
1	Adult / アダルト		アダルトコンテンツを含むサイト	•	•	
2	2 Adult Entertainment	アダルトエンターテインメント	成熟した読者を対象としているが、ポルノ的な性質を持たないコン テンツ	•	•	
3	Non-Sexual Nudity	非性的なヌード	ヌードを含むが、性的な性質を持たないコンテンツ	•	•	
	1 Other Adult	その他のアダルト	その他のアダルトコンテンツ	•	•	
Ę	Pornography	ポルノグラフィ	露骨なポルノを含むコンテンツ	•	•	
(6 Weapons	武器・凶器	火器・銃器やナイフに関連するコンテンツ	•	•	1
7	7 Advertising / 広告		インターネットの広告プロバイダ	•	•	
8	3 Groupon	Groupon	Groupon サイトおよび当該サイトへの他のサイトからのすべてのリンクが含まれます。	•	•	
Ç	Other Advertising	その他の広告	このサブカテゴリでは、インターネットの広告プロバイダの広範なリストへの直接リンクおよび間接リンクを扱います。これには以下が含まれますが、これらに限定されません。 doubleclick.net adnxs.com amazon-adsystem.com rubiconproject.com adservice.google.com doubleverify.com appsflyer.com pubmatic.com taboola.com googleadservices.com			
10	App stores		アプリストアからのダウンロード 注: App Store をブロックすると、Jamf School または Jamf Pro を 介した一括購入 MDM 展開を含む、関連するすべての App ネット ワークトラフィックが阻止されます。			Google Play Store等はiPadから アクセスは行わないため、制限 ている。

				フィルタ	リング	
項番	カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用	補足
			注: Apple App Store カテゴリをブロックすることで、対応するサ			
11	Apple App Store	Apple App Store	ブカテゴリがブロックされていなくても、Apple Music や Apple			
			TV+ など、他の Apple サービスがブロックされることになります。			
12	Google Play Store	Google Play Store		•	•	7
13	Other App Stores	Other App Stores	Amazon App Store など、サードパーティのアプリストア	•	•	7
14	Samsung App Store	Samsung App Store		•	•	7
15	Audio and music / オーデ	・ ・ ・ イオと音楽	オーディオサイトと App のストリーミング			
16	Apple Music	Apple Music				7
17	Audio Content	オーディオコンテンツ	オーディオとして認識できるコンテンツ			7
18	Elevation	Elevation				7
19	Google Play Music	Google Play Music				7
200		立立っしまったがはフト	音楽とオーディオのストリーミング専用に設計されたサイト。例:			7
20	Music streaming sites	音楽ストリーミングサイト	pandora.com、soundcloud.com			
21	Other Audio	その他のオーディオ	その他のオーディオベースのサイトとApp			7
22	Spotify	Spotify				7
23	Browsers / ブラウザ			•	•	ブラウザのダウンロードを行わな いので制限している。
24	Chrome	Chrome		•	•	
25	Firefox	Firefox		•	•	Ī
26	MS Edge	MS Edge		•	•	Ī
27	MS Internet Explorer	MS Internet Explorer		•	•	Ī
28	Business and industry /	ビジネスと業界	大企業から中小企業まで、さまざまな業界に属する企業の Web サイト (例:unilever.com、dewalt.com)			
29	Business and industry	ビジネスと業界				7
30	Cloud and file storage /	クラウドおよびファイルのストレージ	主なクラウドストレージ App			Boxは文部科学省からの文書共有
31	Background User Data Sy	n(バックグラウンドユーザデータ同期		•	•	で使用することがあることから教
32	Вох	Вох		•		員を許可している。
33	Cloud Storage Providers	クラウドストレージプロバイダ	クラウド経由でファイルを保存および共有するために設計されたサイトとApp	•	•	Google Drive、iCloudは、児童生徒、教員とも使用するので許可。
34	Connected Backup For PC	PC のための Connected Backup		•	•	Onedriveは教員のみ使用のため、
35	Dropbox	Dropbox		•	•	教員は許可している。
36	File Transfer Services	ファイル転送サービス	ファイルを他者と直接共有するために設計されたサイトとApp	•	•	
37	Google Drive	Google Drive				
38	iCloud	iCloud				
39	MS OneDrive	MS OneDrive		•		7

			フィルタ	ィリング	
項番 カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用	補足
40 OneDrive	OneDrive		•		
41 Other cloud and file sto	rage その他のクラウドおよびファイルのストレー	うその他のクラウドストレージおよびファイル転送サービス	•	•	
42 Communication / ⊐ ₹	ュニケーション	Web メール、インスタントメッセージ、チャットサイト			不特定の者と通信する可能性が出
43 iMessage	iMessage	許可のみが可能	•		てくるので、原則制限するが、
44 Line	Line	許可のみが可能	•	•	Zoomはオンライン配信を行うた
45 Other Communication	その他のコミュニケーション	例:hotmail.com、aim.com	•	•	め、許可する。
46 Skype	Skype		•	•	
47 Slack	Slack		•	•	
48 ToTok	ToTok	iOS および一部の Android はサポートされています。その他の Android は現在サポートされていません。	•	•	
49 WeChat	WeChat		•	•	
50 WhatsApp	WhatsApp		•	•	
51 Zoom (Beta)	Zoom (ベータ版)	Zoom ドメイン			
52 Content Servers / コン	テンツサーバ	例:akamaihd.net、amazonaws.com。			
53 Content Servers	コンテンツサーバ				
54 Entertainment / エンタ	パーテイメント	映画、雑誌、著名人、ユーモアなどのプロモーションサイト。例: tmz.com、buzzfeed.com。			
55 Books	ブック	主に書籍に特化したサイトとApp			
56 Magazines and newspa	pers雑誌および新聞	主に雑誌に特化したサイトとApp			
57 Movies	映画	主に映画に特化したサイトとApp			
58 Music	音楽	主に音楽に特化したサイトとApp			_
59 Other Entertainment	その他のエンターテインメント	その他のエンターテインメントのサイトとApp			
60 TV	TV	主にテレビ番組に特化したサイトとApp			
61 Extreme / 過激なもの		暴力、ヘイト、武器など、過激または攻撃的な行為を描写したサイト	•	•	
62 Gross	グロテスク	感情を害する可能性のある画像や不適切なコンテンツを含むサイト	•	•	
63 Hate	ヘイト	憎悪むき出しにした発言およびヘイトを助長するサイト	•	•	
64 Other Extreme	その他の過激なもの	その他の過激なコンテンツ	•	•	
65 Violence	暴力	暴力を描写したサイト	•	•	
66 Finance / 金融		銀行、株式、金融サービス	•	•	アカウントを登録して使用する要
67 Banking	銀行	銀行App および Web サイト。例:citybank.com、hsbc.co.uk	•	•	素が強いため、制限。
68 Cryptocurrencies	暗号通貨	暗号通貨の情報やマイニングに関するサイトとApp。例: blockchain.com、bitcoin.org	•	•	
69 Insurance		保険 App および Web サイト。例:aviva.com		•	1
70 Investments		投資 App および Web サイト		•	1

				フィルタ	マリング	
項番	カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用	補足
71	Other Finance	その他の金融	金融コンテンツを含むその他のサイト	•	•	
72	Gambling / ギャンブル		ギャンブル関連のサイトおよび App	•	•	
73	Lotteries	宝くじ	宝くじのサイトとApp。例:nationallottery.co.uk	•	•	
74	Online Gambling	オンラインギャンブル	ギャンブルを提供しているサイトとApp。例:ポーカー、ビンゴ、 ルーレットなど。	•	•	
75	Other Gambling	その他のギャンブル	その他のギャンブルサイトとApp。例:betfair.com、bet365.com	•	•	
76	Games / ゲーム		オンラインゲームサイトおよびゲーム App	•	•	
77	Mobile Games	モバイルゲーム	モバイルデバイスのビデオゲーム専用のサイトとApp。例: eamobile.com	•	•	
78	Other Games	その他のゲーム	その他のタイプのゲームサイトとApp	•	•	
79	Pokemon Go	Pokemon Go		•	•	
80	Video Games	ビデオゲーム	ビデオゲーム専用のサイトとApp	•	•	
81	Generative AI /生成AI		機械学習と人工知能を活用したコンテンツ作成ツール。	•	•	規約等から、学校単位に利用申請
82	Hugging Face	Hugging Face		•	•	を受けて使用する形にしているた
83	OpenAl	OpenAl		•	•	め、制限している。
84	Other generative AI	Other generative AI		•	•	校務に使用するMicrosoft Copilot は別カテゴリとなるため、このカ テゴリでは制限されない。
85	Illegal / 違法		社会的に違法とされるコンテンツに関連するサイト	•	•	
86	Child Abuse	児童虐待	児童虐待に関するサイト	•	•	
87	Drugs	薬物	薬物に関するサイト		•	
88	Hacking	ハッキング	ハッキングに関するサイト		•	
89	Illegal Activities	違法行為	違法行為に関する情報を提供し、違法行為に関与させる可能性のあるサイト	•	•	
90	Illegal Downloads	違法なダウンロード	違法な可能性のあるコンテンツのダウンロードを提供しているサイト	•	•	
91	Other Illegal	その他の違法	その他の違法サイト	•	•	
92	Peer to Peer File Sharing	P2Pのファイル共有	ファイル共有ソフトウェアの配布、情報提供またはサポートしているサイトとApp。例:bittorrent.com、thepiratebay.org、torrentfreak.com	•	•	
93	Lifestyle / ライフスタイル					好ましくないと思われるサブカテ
94	Auto and vehicles	自動車と乗り物	自動車と乗り物に関するサイトとApp			ゴリを制限している。
95	Dating	出会い	異性や同性の恋愛や交際・支援に関するサイトとApp	•	•	
96	Education	教育	教育に関するサイトとApp			
97	Family	家族	家族に関するサイトとApp			7

99 Health and fitness 健康とフィットネス 健康とフィットネス 健康とフィットネス 100 Home and garden ホームとガーデン 住まいと園 101 Job Search 就職活動用 就職活動用 102 Kids 子ども 子ども向に 103 Legal 法律 法律情報の 104 Military 軍事 軍事に関す 105 Other Lifestyle その他のライフスタイル 一般的な 106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学と政治 哲学的・政 107 Readit Readit 108 Recreation レクリエーション レクリエーション レクリエー 109 Religion 宗教 宗教的な主 110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関 医療情報に	るサイトとApp ットネスに関するサイトとApp 芸に関するサイトとApp	生徒用数員用	補足
99 Health and fitness 健康とフィットネス 健康とフィットネス 100 Home and garden ホームとガーデン 住まいと匿 101 Job Search 就職活動用 就職活動用 102 Kids 子ども 子ども向け 103 Legal 法律 法律情報の 104 Military 軍事 軍事に関す 105 Other Lifestyle その他のライフスタイル 一般的なライクスタイル 106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学的・政治 107 Readit Readit 108 Recreation レクリエーション レクリエーション 109 Religion 宗教 宗教的な主 110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関する 112 Medical / メディカル 医療情報に	ットネスに関するサイトとApp 芸に関するサイトとApp		
100 Home and garden ホームとガーデン 住まいと医 101 Job Search 就職活動 就職活動用 102 Kids 子ども 子ども向に 103 Legal 法律 法律情報の 104 Military 軍事 軍事に関す 105 Other Lifestyle その他のライフスタイル 一般的なラ 106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学的・政 107 Readit Readit Readit 108 Recreation レクリエーション レクリエー 109 Religion 宗教 宗教的な主 110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関 Medical / メディカル 医療情報に	芸に関するサイトとApp		
101 Job Search 就職活動 就職活動用 102 Kids 子ども 子ども向に 103 Legal 法律 法律情報の 104 Military 軍事 軍事に関す 105 Other Lifestyle その他のライフスタイル 一般的な 106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学的・政 107 Readit Readit 108 Recreation レクリエーション レクリエーション レクリエーション レクリエーション レクリエーション リクリエーション 東教的な主 110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関す 112 Medical / メディカル 医療情報に			
102 Kids 子ども 子ども向に 103 Legal 法律 法律情報の 104 Military 軍事 軍事に関す 105 Other Lifestyle その他のライフスタイル 一般的なライクスタイル 106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学的・政策 107 Readit Readit アクリエーション レクリエーション 109 Religion 宗教 宗教的な主義を持続している。 110 Science 科学 科学に関する。 111 Tobacco タバコ タバコに関する。 112 Medical / メディカル 医療情報に			7
法律情報の	引のサイトとApp		7
104 Military軍事軍事に関す105 Other Lifestyleその他のライフスタイル一般的なライフスタイル106 Philosophy and political哲学と政治哲学的・政策107 ReaditReadit108 Recreationレクリエーションレクリエーション109 Religion宗教宗教的な主110 Science科学科学に関す111 Tobaccoタバコタバコに関す112 Medical / メディカル医療情報に	に設計されたサイトとApp		7
105 Other Lifestyle その他のライフスタイル 一般的なライフスタイル 106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学的・政 107 Readit Readit	サイトとApp		7
106 Philosophy and political 哲学と政治 哲学的・政 107 Readit Readit レクリエーション レクリエー 108 Recreation レクリエーション レクリエー 109 Religion 宗教 宗教的な主 110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関す	-るサイトとApp		7
107 Readit Readit 108 Recreation レクリエーション レクリエー 109 Religion 宗教 宗教的な主 110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関する 112 Medical / メディカル 医療情報に	イフスタイルに関するその他のサイトとApp		7
108 Recreationレクリエーションレクリエー109 Religion宗教宗教的な主110 Science科学科学に関す111 Tobaccoタバコタバコに関す112 Medical / メディカル医療情報に	(治的な主題に関するサイトとApp		7
109 Religion宗教宗教的な主110 Science科学科学に関す111 Tobaccoタバコタバコに関す112 Medical / メディカル医療情報に			7
110 Science 科学 科学に関す 111 Tobacco タバコ タバコに関す 112 Medical / メディカル 医療情報に	-ションと趣味に関するサイトとApp		7
111 Tobacco タバコ タバコに関 112 Medical / メディカル 医療情報に	題に関するサイトとApp		7
112 Medical / メディカル 医療情報に	-るサイトとApp		7
	するサイトとApp		7
113 Other Medical その他の医療 医療トピッ	:関するサイト		
	クに関するその他のサイト		7
114 Sex Education 性教育 主に性に関	する描写や解説に関する学術を含む性教育のサイト		7
115 Navigation / ナビゲーション 一般的なナ	・ビゲーション App		
注: Apple	マップをブロックすることにより、位置情報サービスへ		7
116 Apple Map Apple マップ のアクセス	もブロックされ、これを使用している他の 2 つの Apple		
App (天気	および探す) の機能にも影響を与える可能性があります。		
117 Google Maps Google Maps			7
118 MS Maps MS Maps			7
119 Other Navigation その他のナビゲーション			7
120 News and sport / ニュースとスポーツ ニュースと	スポーツ関連のサイト		
121 AccuWeather AccuWeather			7
122 Flipboard Flipboard			
123 MS News MS News			
124 MS Sports MS Sports			
125 MS Weather MS Weather			
126 News News =	:含むサイトとApp		7
127 Other news and sport その他のニュースとスポーツ その他の一	-般的なニュースとスポーツのサイト		7
128 Sport スポーツ スポーツに	:関するサイトとApp		¬
129 Weather 天気 天気に関す	- Management - Man	I	i
130 OS updates / OSアップデート	つるサイトとApp		7

			フィルタ	タリング	
項番 カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用	補足
131 iOS / iPadOS Updates	iOS / iPadOS アップデート				なことから制限している。
132 Windows Update	Windows アップデート		•	•	
122 Draduotivity / 件杂性		ビジネス生産性向上 App、サイト、およびサービス。例:			使用の想定されないサブカテゴリ
133 Productivity / 生産性		office.com、evernote.com			を制限している。
134 Accounting Software	会計ソフトウェア	会計に使用するサイトとApp	•	•	
135 ActiveSync Email	ActiveSync E メール		•	•	
136 Cortana	Cortana		•	•	
137 Google Activation	Google Activation				
138 Google Quick Search Box	Google Quick Search Box				
139 Google Translate	Google 翻訳				
140 Helpdesk	ヘルプデスク	ヘルプサービスを提供しているサイトとApp			
141 MS OneNote	MS OneNote		•		
142 Office 365	Office 365		•		
143 Office 365 Excel	Office 365 Excel		•		
144 Office 365 Generic	Office 365 Generic		•		
145 Office 365 Outlook	Office 365 Outlook		•		
146 Office 365 PowerPoint	Office 365 PowerPoint		•		
147 Office 365 Word	Office 365 Word		•		
148 Online Training	オンライントレーニング	オンライン教育を提供しているサイトとApp			
149 Other Productivity	その他の生産性関連	生産性向上を目的としたその他のサイトとApp			
150 Search Engines	検索エンジン	検索用のサイトとApp			
151 TeamViewer	TeamViewer		•	•	
152 Reference / リファレンス		参照される知識を提供するコンテンツプラットフォーム。			
152 Reference / 977707X	•	例: wikipedia.org、dictionary.com。			
153 Reference	リファレンス				
154 Shopping / ショッピング		オンラインショッピング、電子商取引、オークションのサイト:	•	•	
155 Lingerie and swimwear	ランジェリーとスイムウェア	ランジェリーやその他の挑発的な下着や衣類の販売専用のサイト	•	•	1
150 Oth - " Ch	フの(ゆの)、 いパン・が明寺	その他のショッピング用のサイトとApp。例:ebay.com、			
156 Other Shopping	その他のショッピング関連	amazon.com			
157 SNS		一般的なソーシャルネットワーキングサイトおよび App	•	•	
158 Facebook	Facebook			•	1
159 Foursquare	Foursquare		•	•]
160 Instagram	Instagram		•	•	
161 LinkedIn	LinkedIn		•	•	
162 Other SNS	その他のSNS		•	•	1

				フィルタ	リング	
項番	カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用	補足
163	Pinterest	Pinterest			•	
164	Snapchat	Snapchat			•	
165	TikTok	TikTok			•	
166	Tinder	Tinder		•	•	
167	Tumblr	Tumblr			•	
168	X	X		•	•	
169	Technology / テクノロジ	_	テクノロジーサービスプロバイダ			サードパーティプロキシを経由し
170	Other Technology	その他のテクノロジー				て、有害なサイトヘアクセスする
			ユーザがトラフィックを隠蔽したり、コンテンツフィルタリングポ			事例があるため制限している。
			リシーをバイパスしたりできる可能性のあるサイトと App。例え			
171	TI. I D . D .		ば、tunnelbear.com は、ユーザが世界中のコンテンツにアクセスで			
1/1	Third-Party Proxies	サードパーティのプロキシ	きるようにする2スイッチ VPN サービスであり、特定の国に存在す			
			る、アクセス元 (場所) に制限を設けているサイトにユーザがアクセ			
			スできるようにします。			
170	T 1/1 = .a.v		旅行や休暇の計画、予約サービス、旅行情報、宿泊施設、航空券や			
1/2	Travel / トラベル		車のサービス			
173	Hotels	宿泊施設	宿泊施設のサイトとApp。例:booking.com			
174	Other Travel	その他の旅行関連	旅行に使用するその他のサイトとApp。例:tripadvisor.com			1
175	Transport	交通	交通手段専用のサイトとApp。例:tfl.gov.uk			1
170	11		コンテンツカテゴリエンジンによってまだカテゴリ分類されていな			
1/6	Uncategorized / 未分類		いドメイン。			
177	Uncategorized	未分類				1
			PII (個人識別情報) やその他の個人データを収集するためのテクノロ			
170		11° 75 B4 / 20 45 HEV	ジーを使用していることが知られているサイトおよび App。			
178	User tracking (beta) / ユ	ーサー追跡(ベータ版)	例:Ring app、ユーザ追跡ドメイン (mixpanel.io、branch.io、			
			mxpnl.com、video-graph.facebook.com、および appsflyer.com)			
179	Find My iPhone	iPhoneを探す				1
180	User tracking (beta)	ユーザー追跡 (ベータ版)				1
181	Movie and photos / 動画	 と写真	動画 App とその他の動画コンテンツのサイト			
182	Bing Daily Pictures	Bing Daily Pictures				1
	<u> </u>		画像の共有またはホスティング用に設計されたサイトとApp。例:			1
183	Image Hosting	画像ホスティング	imgur.com			
184	ModernGlance	ModernGlance				1
185		+		1		┪
100	Netflix	Netflix				

			フィルタ	リング
項番 カテゴリ(英語)	カテゴリ(日本語)	説明	児童生徒用	教員用
187 Plex	Plex			
188 Video Content	動画コンテンツ	動画として認識できるコンテンツ		
189 Video streaming sites	動画ストリーミングサイト	動画のストリーミング専用に設計されたサイトとApp		
190 Vimeo	Vimeo			
191 VLC	VLC			
192 YouTube	YouTube			
193 <mark>Security rules / セキュリ</mark>	ティルール		•	•
194 Cryptojacking	クリプトジャッキング		•	•
195 Malware network traffic	マルウェアネットワークトラフィック		•	•
196 Phishing	フィッシング		•	•
197 Spam	スパム		•	•