電気通信サービスに係るトラブル、不安な思い、「どうすればいいの?」など

# このハンドブックをご覧いただいても 不明な点がありましたら・・・



お近くの総合通信局等、または総務省電気通信消費者相談センターへ!



## ご相談はお電話で受け付けています。

秋田 岩手 山形 宮城

福島

青森

※総務省 電気通信消費者相談センターのみ 平日 9:30 からとなります。

佐賀	福岡	大分
長崎	宮崎	
鹿児	占啊	



(5 石川

富山

新潟

4

北海道地区 総務省北海道総合通信局 011-709-3956

〒060-8795 札幌市 北区北 8 条西 2-1-1 札幌第1合同庁舎

北陸地区 076-233-4429

〒920-8795 金沢市 広坂 2-2-60 金沢広坂合同庁舎

国 地 区 089-936-5042

**〒790-8795** 松山市味酒町 2 丁目 14-4

東北地区

022-221-0632

〒980-8795 仙台市 青葉区本町 3-2-23 仙台第2合同庁舎

東海地区 052-971-9133

〒461-8795 名古屋市 東区白壁 1-15-1 名古屋合同庁舎第3号館

九州地区 096-326-7862

〒860-8795 熊本市西区春日 2-10-1

関東地区 03-6238-1935

> 〒102-8795 千代田区九段南 1-2-1 九段第3合同庁舎

近畿地区 06-6942-8519

〒540-8795 大阪市 中央区大手前 1-5-44 大阪合同庁舎第1号館

沖縄地区

総務省沖縄総合通信事務所

098-865-2302

〒900-8795 沖縄県那

覇市旭町 1-9

中国地区 082-222-3376

〒380-8795

長野市旭町 1108

長野第1合同庁舎

信越地区

026-234-9952

〒730-8795 広島市中区東白島町 19-36

電気通信消費者 相談センター 03-5253-5900

〒100-8926 東京都 千代田区霞が関 2-1-2 中央合同庁舎第2号館

カフーナル橋 B 街区 5F Webフォームによる情報提供も受け付けています!



電気通信サービスに関する 情報受付フォーム

総務省 消費者情報コーナー









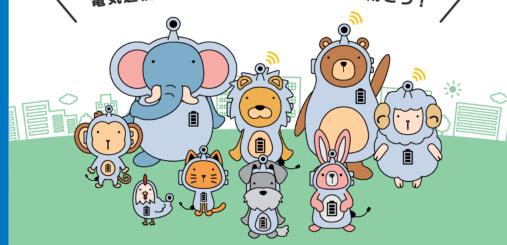


# 電気通信サービ



みんなで協力しながら

電気通信サービスのトラブルを未然に防ごう!



2024 年度 総務省

# - はじめに -

携帯電話、スマートフォン、インターネット、固定電話・・・電気通信サービスの発達によって、わたしたちの生活はかなり 便利になりました。その一方で利用者のみなさんがトラブルに 巻き込まれることも少なくありません。

そこで、電話やインターネットを安心して利用するために、事前のちょっとした知識をご紹介します。みなさんの「?」に Q&A 方式でわかりやすくお答えしますので、不安になったり、困ったりしたときは、いつでもお役立てください!

※「電気通信サービス」ってなんですか? 電気通信を利用して提供されるサービスのことをいい、携帯電 話、インターネット、固定電話等が対象になります。

## この「電気通信サービスQ&A」は 次のURLからもダウンロード可能です!





電気通信サ**ー**ビス Q&A



https://www.soumu.go.jp/main\_sosiki/ joho tsusin/d faq/





#### 目次

## 契約編

#### 電気通信サービスをトラブルなく契約するために

## 1:契約前に確認しましょう

Q01.	電気通信サービスを契約するときの確認点は?	P.05
	光回線サービスの乗換えで料金が安くなるって本当 ?	
Q03.	インターネット回線の勧誘を受けたときの注意点は?	P.09
	NTT 東西のアナログ電話が廃止となっても固定電話は使い続けられるの?	
Q05.	アナログ電話に戻すと料金が安くなると勧誘を受けたときの注意点は?	P.10
Q06.	格安スマホとは?どのようなサービスなの?	P.11
Q07.	携帯電話の新規契約やレンタルをするためには、	
	身分証明書を見せなければならないの?	P <b>.</b> 11
2:	契約後に確認することは?	
Q02.	契約内容を書面で確認したいけど、可能なの? 初期契約解除制度・確認措置って、どんな制度なの? 電気通信サービスの変更や解約をする場合は、違約金がかかるの?	P.13
3:	携帯会社を乗換えるときは?	
	携帯電話を乗換えるときに引き継げるものは?	
	携帯会社を乗換えた後も、乗換え前のキャリアメールのアドレスは利用できるの?	
Q03.	固定電話でも番号ポータビリティできるの?	P.1'



目次

利用編 P18~36

# その他

## 電気通信サービスを安心・安全・快適に利用するために

利用編

1:	フィルタリングサービスについて
	フィルタリングってなに?法律ではどのように規定されているの?P.18 フィルタリングを利用するには、どのような方法があるの?
2:	利用する前に確認しましょう
Q02. Q03.	こどもにスマートフォン等を持たせる場合には、どのような点に注意が必要なの?P.20 インターネットや携帯電話の安心・安全な利用について、 学校や PTA の会合で説明して欲しいときは?P.22 スマートフォンを利用する場合、セキュリティやプライバシー上の危険は?
	どのような対策をすればいいの?
Q07. Q08.	買い替えが必要と言われたけど本当?       P.25         フィッシングってなに?       P.26         携帯電話やスマートフォンのゲームサイトを利用するときの注意点は?       P.27         なりすまし EC サイトってなに?       P.27         ソーシャルメディア (SNS) を利用するときに気をつけることは?       P.28
3:	こんな場合、どうすればいいの?
	身に覚えのない料金請求のメールが何度も届いたら?P.29 URL をクリックしただけで、いきなり「登録完了画面」になってしまったら?P.29

Q02.	URLをクリックしただけで、いきなり「登録完了画面」になってしまったら?。	P.29
Q03.	「裁判所に訴える」、「強制執行する」など脅迫めいた請求が届いたら?	P.29
Q04.	パソコンに請求画面が表示され続けた場合は?	P.30
Q05.	身に覚えのないメールや SMS を受信してしまった場合は?	P.30
Q06.	迷惑メールを受信しないようにするためには?	P.31
Q07.	インターネット上で自分の権利を侵害するような書き込みを発見した場合は?』	P.32
Q08.	インターネット上で違法・有害情報を発見した場合は?	P.35
Q09.	家族がオレオレ詐欺などに遭わないようにするためには?	P.36
Q10.	インターネット上で偽・誤情報と思われるような情報を発見した場合には?	P.37

4	:	地震	•	大雨	•	洪水な	ど災害	が起	きたと	とき
---	---	----	---	----	---	-----	-----	----	-----	----

Q01.	災害用伝言サービスって、どんなサービスなの?	.P.39
Q02.	緊急時の「速報」はすべての携帯電話やスマートフォンで受信できる?	.P.41
Q03.	災害や停電が起きたとき、どんな点に注意して利用すればいいの ?	. P.41

## 電気通信サービスに関するその他のお役立ち情報

目次

1:	日ごろから、こんな点に注意しましょう
Q02.	SNSで紹介されたアルバイトで身分証明書の写しの送付が必要と言われました。 信用して大丈夫?
2:	ユニバーサルサービスについて
	ユニバーサルサービス料金を支払うのはなぜ?P.45 ユニバーサルサービスって、どんなサービス?
3:	電話リレーサービスについて
	電話リレーサービス料ってなに?P.46 電話リレーサービスはどうやって利用するの?
4:	関係団体の取組について
001	関係団体の取組を教えて! P 47



主な相談窓口は、巻末 (P.48) に掲載していますので、ご覧ください。

42

43

47

17

## 契約編

## 雷気通信サービスを トラブルなく契約するために



#### 1:契約前に確認しましょう

#### Q01. 電気通信サービスを契約するときは、どのような点を確認すればいいの?

A. 契約時にはサービス内容、契約先となる事業者名、契約内容、利用料金、解約条件 等をよく確認しましょう。トラブル等の不安のある方は、契約時に受けた説明を事後 的に確認できるようにしておくことも重要です。

電気通信サービスの契約内容などが十分に理解されていないことから生じるトラブルを回避するため、 電気通信事業者や販売代理店等には、契約する前に消費者が最低限理解すべき提供条件を説明する ことが義務付けられています。一方で、利用者においても、サービスの内容、契約先となる事業者名、 料金その他の支払いが必要になる経費、解約の制限や違約金の有無を積極的に確認するよう心がけ ましょう。

#### 契約時の注意点

- ●サービスの内容、契約先となる事業者名、料金等を、契約締結前によく確認しましょう。また、後日、 確認ができるよう、契約締結時に交付された書面をしっかりと保存しましょう。
- ●契約内容等、サービスの内容に不明点があった場合に確認ができるよう、契約の相手方及び問い合わ せ窓口を確認するようにしましょう。
- ●電気通信サービスの契約は、勧誘や説明の相手方が販売代理店であることが少なくありません。契 約時には契約の相手方である電気通信事業者だけでなく販売代理店の名前や連絡先も確認してお きましょう。トラブルの際には電気通信事業者だけでなく販売代理店にも問い合わせが必要となる 場合があります。なお、販売代理店には総務省への届出が義務付けられており、届出を行っている販 売代理店かどうかは総務省HPで確認できます。

※ただし、販売代理店の届出に当たって、総務省と して業務の適格性までを審査・判断しているものでな い点に注意してください。



- ●クレジットカード払いや口座引き落としの場合は、毎月の支払い状況を確認しましょう。
- ●基本料金など、一定期間の契約継続を前提に料金が割引になる場合、期間途中で解約すると違約 金が発生することがあります。また、一定期間終了後も、更新拒絶の意思表示がない場合、自動 更新されることがあります。見た目の安さで判断せず、利用目的に合った料金プランを選択する よう、サービスの内容の説明を受けたり、カタログやホームページで十分に確認しましょう。 また、いわゆる「2年縛り」契約等、自動更新後の契約に期間拘束があるサービスについては、 事業者において、自動更新する際に利用者に対して事前通知することとされています。通知を受け 取った際は、契約を更新するか十分検討し、更新の意思がない場合は事業者に連絡しましょう。

- ●身に覚えのないオプションサービスに加入させられていた、お試し期間無料で契約したオプション サービスの解約をし忘れて料金を支払い続けたといったオプションサービスに係るトラブルも発生し ています。自分に不要なオプションサービスを勧められた場合は、はっきりと断りましょう。 オプションサービスに加入したり、他のサービスや電子機器等とセットで加入すると携帯端末や利用 料金が割引される場合は、割引条件や加入したオプション等の内容をよく確認しましょう。また、 加入したオプションサービス等が不要となった場合は利用者自身による解約が必要となる場合があ ります。加入したオプションサービス等を把握するとともに、解約方法についても確認しましょう。
- ●電気通信サービスの契約は複雑な内容を含むため、上記のようなトラブルに見舞われる可能性があ ります。契約時の認識を明確にし、また、契約後のトラブルを効果的に解決するために、契約時 に受けた説明内容を事後的に確認できるようにしておくことも重要です。

#### 携帯電話、モバイルデータ通信等

- ●携帯電話、モバイルデータ通信や無線LAN(Wi-Fi)など無線の電気通信サービスを選ぶときは、サー ビスを受けることができる地域か、通信環境によってサービスの品質が低下することがあるかなど をよく確認しましょう。
- ●携帯電話の契約を結ぶときは、本人確認書類が必要になります。必要な書類や手続については、 各電気通信事業者にお問い合わせください。
- ●携帯電話を海外で利用する場合の通話料・データ通信料は、日本の料金体系とは異なり、各種割 引サービスが適用されずに、高額のデータ通信料の請求が発生するおそれがあるので十分注意して ください。
- ●携帯電話が第三者に使われることにより、高額請求の被害にあうケースが発生しています。盗難・ 紛失した場合には、速やかに契約している携帯電話会社に連絡しましょう。また、気軽なアルバイ トのつもりで、携帯電話を契約して他人に渡しても、その料金や携帯電話端末の代金などは契約者 に請求されます。このようなアルバイトには決して応募しないようにしましょう。(P. 43参照)

#### 固定電話、IP 電話、インターネット接続サービス

- ●電話サービスを選ぶときには、利用(接続)できない番号の有無をよく確認しましょう。
- ●サービス料金以外の工事費やモデムレンタル料の有無、工事完了の時期、サービス提供開始までの 期間等をよく確認しましょう。 特に光回線は契約時から数ヶ月経っても工事が完了しないといったト ラブルが生じています。
- ●インターネット接続サービスでは、契約時はインターネットサービスプロバイダ (ISP) が回線事業者 の契約の取次ぎをする場合がありますが、解約時には、ISP と回線事業者のそれぞれと解約手続 きをすることが必要な場合もあるので注意が必要です。
- ●インターネット接続サービスでは、電話勧誘を受けて そのまま契約手続に進むことがありますので、契約 内容を十分理解し納得した上で契約をしましょう。 また、既に他のインターネット接続サービスに契約し ている場合には、その解約も忘れずにしましょう。 解約には違約金を伴うこともあるので、新たな契約 に先立ち、現在使っているサービスの違約金などの 解約条件をよく確認してください。



17

利用

#### 未成年者の契約について

- ●未成年者が携帯電話やインターネット等の契約を行う場合、親権者の同意が必要となります。
- ●未成年者の加入契約の際に、親権者の同意を得ていない契約は取消しができる場合がありますが、 未成年者が成人と偽って契約した場合等には取消しができないことがあります。
- ●契約の際には、親権者の同意書類が必要になります。詳しい手続き等については各電気通信事業 者にお問い合わせください。
- ●2022年4月より、成年年齢が 18 歳に引き下げられました。消費者トラブルに巻き込まれないよう 未成年のうちから、消費者としての知識を身につけていくことが重要です。

#### インターネット回線の通信速度について

- ●インターネット回線の広告において強調されている通信速度は、多くの場合、理論上の最大速度(ベストエフォート)です。インターネット回線の実際の通信速度である実効速度は、利用環境や回線の混雑状況などにより変化しますので、ご注意ください。
- ●主要携帯電話事業者では、総務省の定めるガイドラインを踏まえて改正された業界の定める基準に基づき実効速度を計測し、その結果を公表しています。そちらも参考にしてください。

#### Q02. 光回線サービスの乗換えによって料金が安くなると 言われたけど本当なの?

A. 光回線サービスの乗換えによって必ず料金が安くなるわけではありません。

#### 光回線サービスの乗換えについて

- ●NTT 東西から光回線サービスの卸売の提供を受けた電気通信事業者(光コラボレーション事業者)が、電話勧誘等により光回線サービスの営業活動を行っています。このサービスは、従来の工事等を伴うサービス乗換えとは異なり、「転用」や「事業者変更」という簡易な手続きによりサービス乗換えが可能(※)となります。サービス内容や契約条件は乗換え先の事業者により異なりますので、事業者に詳細を確認のうえ、十分に検討しましょう。
- ●光回線が整備されていない地域にお住まいの場合や自治体が光回線を整備し、NTT 西日本が当該回線を借り上げて提供しているサービス(例:光マイタウン)をご契約されている場合など、転用できないケースがありますので十分確認しましょう。

- ※転用:NTT 東西が提供する光回線サービスから光コラボレーション事業者が提供する光回線サービスに乗り換える手続き
- ※事業者変更:光コラボレーション事業者が提供する光回線サービスから別の光コラボレーション事業者または NTT 東西が提供する光回線サービスに乗り換える手続き



●転用・事業者変更(乗換え)にあたっては特に以下の点に注意しましょう。

#### ①契約先の事業者が変わります。

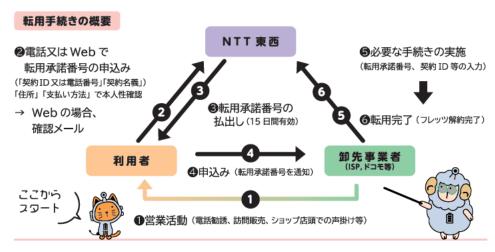
乗換え元の事業者との契約が解約となり、新たに乗換え先事業者との契約になります(NTT からの代行請求となっている場合、事業者が変更になっていることに気づかない場合もあります。)。 オプションサービスは、サービスによっては、引き続き乗換え元の事業者から提供されます。 オプションサービスの扱いは乗換え先事業者により異なりますので、 詳細は事業者に確認してください。

#### ②今のプロバイダに解約の申込みが必要な場合があります。

プロバイダを解約すると、通常、付与されているメールアドレスは使えなくなり、継続して使うには別途料金が必要です。また、プロバイダの解約料(違約金)が発生する場合があります。

#### ③乗換時に手数料がかかることがあります。

事業者によっては事業者変更の際に事業者変更手数料を請求される場合があります。



●不適切な電話勧誘等により、契約を巡るトラブルが発生しています。 トラブルに遭わないために、以下の点に注意しましょう。

#### ①転用承諾番号や事業者変更承諾番号の取得をお願いする勧誘電話にご注意ください。

- ・NTT東西から、転用や転用承諾番号の取得を お願いすることはありません。NTT東西関係 の連絡を装って、転用承諾番号の取得をお願 いする電話には注意してください。
- ・転用・事業者変更が完了すると、乗換え元の 事業者との契約は解約になり、乗換え先の事 業者との新たな契約になります。



#### ②解約料(違約金)の請求にご注意ください。

- ・「料金が高くなった」などの理由で解約したいと思っても、解約料(違約金)を請求される場合があります。(違約金については P.15 をご参照ください。)
- ・内容が不明確で高額な分割払い契約を実質無料として契約させ、解約した場合に残債を一括請求しようとする事業者もいます。

#### ③転用・事業者変更によって必ず料金が安くなるわけではありません。

- ・料金が変わらない、または高くなってしまう場合もあり得ます。「安くなる」、「お得になる」 といった勧誘を鵜呑みにせず、現在の契約内容や支払い状況を確認しましょう。
- ・既に契約してしまった場合でも、乗換え前までは無償で契約解除できる場合があります。 不明な点があったら、すぐに事業者へ連絡しましょう。
- ・複数のオプションを付けられて高額な契約になることもあるので、契約内容をよく確認しましょう。

#### Q03. インターネット回線 (光ファイバーやプロバイダ) などの勧誘を受けたときは、 どんな点に注意が必要なの?

- A. その場ですぐ契約せず、十分に検討しましょう。契約(申込み)する意思がない場合ははっきりと断りましょう。特に光回線サービスの乗換えに係るトラブル(P.7参照)が目立ちます。注意しましょう。
- ●申込手続を急かされる、契約(申込み)に 疑問が残る、勧誘が強引だと感じた場合に は、その場ですぐ契約(申込み)したり、曖 昧な返事をしたりせずに、契約内容を確認し、 十分に検討を行うようにしてください。

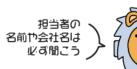


#### 勧誘を受けた際の注意点

●契約 (申込み) は口頭でも成立するので注意が必要です。申込手続や契約を急かされる、何となく疑問が残るといった場合は、その場ですぐ契約 (申込み) せずに、本当に必要なサービスなのかをもう一度考えて、疑問点は納得するまで確認する、インターネット上の関連情報を参照する、家族に相談したりして決めるよう心がけてください。契約 (申込み) する意思がない場合や、勧誘を希望しない場合は、曖昧な返事をせず、はっきりとお断りしましょう。また、電話勧誘や訪問販売では、勧誘に先立って「自己の氏名若しくは名称」や「勧誘である旨」を告げることが義務付けられています。勧誘を受けた際は、相手の氏名・名称を正確に把握しましょう。

※利用者が望まない度重なる勧誘は法律で禁止されています。 ※NTT東西では、電話にて勧誘の停止登録を受け付けています。

●電話勧誘時でも原則として書面を交付して説明 することが必要とされています。



●契約してしまった場合でも、一定の範囲の電気通信サービスにおいては、初期契約解除制度により、契約後、一定期間内であれば契約解除(キャンセル)が可能な場合がありますので、契約先の事業者に確認しましょう。制度の詳細については P.13 をご参照ください。



コラム 🎑

Q04. NTT 東西のアナログ電話が廃止となっても固定電話は 使い続けられるの? 光回線への切り替えが必要なの?

A. 固定電話をお使いの場合でも回線の切替え等は不要でそのまま電話機等を使えます。



- ●NTT 東西では、固定電話を 2024 年 1 月より 1 年かけて IP 網への切替えを実施しています。この切替え後も現在利用中の電話機等は、宅内での工事や手続き等も不要でそのままお使いいただけます。
- ●一方で、「NTT東西の固定電話が廃止になる ので光回線への切替えが必要です」といった、 事実と異なる勧誘が行われているケースがあ りますので、注意しましょう。

コラム

Q05. インターネットを利用していないなら NTT 東西のアナログ電話に戻すと 電話料金が安くなると言われたけど、どんな点に注意が必要なの?

A. 「アナログ戻し」の電話勧誘の際、料金が安くなると説明されますが、 高額の手数料や付帯サービスを付加される例があるので、気をつけましょう。

#### アナログ戻しとは

- ●アナログ電話サービスを提供しているのは、NTT東西ですが、いわゆる「アナログ戻し」サービスとは、このアナログ電話サービスに戻すよう誘導し、消費者の事務手続きを代行する等の行為(コンサルティング業務)を指します。
- ●光回線契約をアナログ電話に移行する手続は、第三者に依頼する必要はなく、ご自身で簡単に NTT 東西に申し込むことができます。
- ●また、契約前には、必ず事業者名や料金を含む契約内容を確認しましょう。知らないうちに、不要なオプションサービスが付加されていたり、解約しようとすると、違約金を請求されるケースも確認されています。不明な点が残る場合は、契約しないことが安全です。
- ●契約後は、すぐに契約書面を確認しましょう。契約後でも一定期間内であれば無条件で契約解除できる場合があります。

q

その

43

利用

17

#### O06、格安スマホとは、どのようなサービスなの?

A. 携帯電話事業者のネットワークを利用して、比較的安価に提供されるスマートフォン 向けサービスです。

#### いわゆる格安スマホを提供しているのは?

- ●いわゆる格安スマホを提供しているのは、主 に MVNO(※) と呼ばれる、自らは電波の割 当てを受けず、電波を割り当てられた携帯電 話事業者からネットワークを借りて独自のサー ビスを提供する事業者です。
- 仮想移動体通信事業者



#### MVNOとは?

- ●MVNO は、独自の料金プランで携帯電話サー ビスを提供しており、大手スーパーや家電量 販店等においては、サービスと端末をセット で提供するケースもあります。
- ●MVNOによる通信サービスは、通信容量や通 信速度に制限を設ける代わりに料金を抑える など、利用者の二一ズを踏まえたさまざまな 創意工夫がなされています。サ<del>ー</del>ビスの内容 や契約条件は事業者によって異なりますので、 契約の際は事業者に詳細を確認のうえ、十分 に検討しましょう。

#### Q07. 携帯電話の新規契約やレンタルをするためには、 身分証明書を見せなければならないの?

- A. 携帯電話不正利用防止法は、携帯電話を契約するときやレンタルするときに、本人 確認を義務付けています。そのため、本人確認の手段として、マイナンバーカード、 運転免許証やパスポートといった顔写真付きの公的身分証明書の提示等をしなけれ ばなりません。なお、携帯電話不正利用防止法は、携帯電話を誰かに譲渡する場合 についても、携帯電話事業者の承諾を受けた上で譲り渡す相手方の本人確認を行う ことを義務付けています。
- ●携帯電話不正利用防止法(※1)は、携帯電話 事業者及び携帯電話のレンタル業者に対して 契約時・譲渡時の本人確認等を義務付けると ともに、携帯電話の無断譲渡の禁止等を内容 としています。携帯電話の契約をする際には 店頭で本人確認を求められます(※2)。

本人確認の際は、原則としてマイナンバーカー ド、運転免許証やパスポートといった顔写真 付きの公的身分証明証の提示を求められるこ とになります。具体的には、各携帯電話事業 者にお問い合わせください。

- ※1「携帯音声通信事業者による契約者等の本人確認 等及び携帯音声通信役務の不正な利用の防止に関 する法律」
- ※2 データ通信専用端末の場合を除きます。なお、令 和6年4月から新たに、携帯電話を用いて使用さ れる、いわゆる「050アプリ電話」を提供する場 合も、本人確認が必要になります。



#### 携帯電話不正利用防止法の主な内容

- ●携帯電話事業者は、契約時・譲渡時に契約者及び譲受人の本人確認を行わなければなりません。
- ●自己名義の携帯電話等を携帯電話事業者に無断で譲渡してはいけません。
- ●他人名義の携帯電話等を譲渡したり、譲り受けたりしてはいけません。
- ●携帯電話のレンタル業を営む場合は、契約者の本人確認を行わなければなりません。
- ●携帯電話等が犯罪に利用されている場合、警察からの求めに応じて携帯電話事業者は契約者の確 認を行うことができます。
- ●携帯電話事業者は、契約者が確認に応じない場合には役務の提供を拒むことができます。



回路 総務省 携帯電話不正利用防止法のページ は https://www.soumu.go.jp/main.sosiki/ joho\_tsusin/d\_syohi/050526\_1.html

不正に 加担しないよう 注意しよう

## 2: 契約後に確認することは?

#### Q01. 契約内容を書面で確認したいけど、可能なの?

A. 電気通信事業者には、契約後の書面交付が義務付けられています。

- ●電気通信事業者には、電気通信サービスの契 約が成立したときは、遅滞なく、締結された 契約の内容を明らかにする契約書面を作成し 交付することが義務付けられています。
- ●契約書面には、料金や解約方法、初期契約解 除制度等の詳細が記載されています。契約内 容がわからなくなった場合や、解約や初期契 約解除したい場合には、まずはご自身の契約 書面をチェックしましょう。
- ●利用者が明示的な承諾をした場合には、電子 メールやウェブサイト等により、契約書面が電子 交付される場合があります。電子交付を希望し ない、紙の契約書面が欲しい、という場合には、 その旨を事業者にしっかり伝えましょう。

#### ▼契約書面に記載される事項

- ①電気通信事業者の名称・連絡先等
- ②電気通信役務の内容(名称・種類・品質等)
- ③料金その他の経費
- ④割引の条件
- ⑤契約変更・解約の連絡先・方法・条件等
- ⑥契約特定事項(契約者番号等)
- ⑦料金支払いの時期・方法
- ⑧サービス提供開始の予定時期
- ⑨付随する有料オプションサービスの名称・料金・ 解約条件等
- ⑩初期契約解除制度の詳細(適用される場合)
- ①確認措置に関する事項(適用される場合)



まるは契約書面を チェックしよう。

12

0

43

47

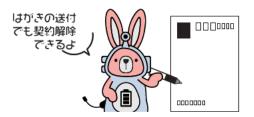
17

#### Q02. 初期契約解除・確認措置って、どんな制度なの?

- A.「初期契約解除」は一定の範囲の電気通信サービスの契約について、契約書面 (P.12 参照)の受領日を初日とする8日間(※)が経過するまでは、電気通信事業者との合意なく利用者の都合のみにより契約を解除できる制度、「確認措置」は総務大臣の認定を受けた役務について、電波状況が不十分と判明したことまたは説明義務等の法令等の遵守状況が基準に適合しなかったことを理由とする場合に解除できる制度です。
  - ※移動通信サービスでサービスの提供開始日が契約書面の受領日より遅い場合は、その提供開始日を初日とする8日間となります。

#### ①初期契約解除

●いわゆるクーリング・オフに似た制度ですが、 電話勧誘販売や訪問販売だけでなく、制度が 適用される契約であれば、店舗販売や通信販 売を含めどのような方法で販売されても、は がき等の書面を事業者に対して送付すること によって契約解除ができます。



- ●初期契約解除制度によって契約の解除をした場合、契約解除までに利用したサービスの利用料、SIMカード発行手数料、契約解除までに行われた工事の費用、事務手数料、初期契約解除に伴ってMNP転出をする場合の手数料は契約に基づき支払う必要がありますが、それ以外の違約金等は契約に定められていても支払う必要がありません。また、このうち工事費用と事務手数料、MNP手数料については、法令で定められた上限額までしか支払う必要がありません。
- ●初期契約解除制度の対象となる電気通信サービスは、次のとおりです。(2024年3月末日時点)

固定通信	<ul><li>① 光回線によるインターネットサービス</li><li>回線のみの場合も含む。また光回線の卸売サービス(詳細は P. 7参照)も含む</li></ul>				
	② ケーブルテレビのインターネットサービス				
~	③ 光回線・DSL 回線向けのインターネット接続サービス 回線サービスと分離している場合				
	① MNO の携帯電話端末サービス MNO が提供する主に携帯電話(ガラケー)・スマホ向けのサービス(音声付き・音声のみ)のことです。	プリペイド型は 対象外			
移動	<ul><li>② MNO の無線インターネット専用サービス MNO が提供する主にルーター・タブレット向けのサービス(音声なし・データ通信専用)のことです。</li></ul>	X			
通信	③ MVNO の携帯電話端末サービス MVNO が提供する主に携帯電話(ガラケー)・スマホ向けのサービス(音声付き・音声のみ)のことです。				
	④ MVNO の期間拘束のある無線インターネット専用サービス MVNO が提供するルーター・タブレット向けのデータ通信専用サービス(格安スマホ)で、 期間途中で変更・解約すると基本料金を超える違約金が生じるもののことです。	適用除外			

#### ②確認措置

#### 携帯電話等の移動通信サービスについて

●初期契約解除制度では、電気通信サービスと一緒に販売されたスマートフォンなどの端末の契約までは解除されません。しかしながら、主要な移動通信サービスについては、端末まで契約解除できる「確認措置」を講じ、総務大臣の認定を受けており、初期契約解除制度に代えて「確認措置」が適用され、端末を含めて契約を解除することができる場合があります。



●確認措置の認定を受けている移動通信サービスは、次のとおりです。(2024年3月末日時点)

PERIODE CALL CALL DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACT						
冒	電気通信事業者の名称	電気通信役務の名称(サービス名)	電気通信役務の内容(※1)	認定日		
	(株) NTTドコモ	<ul><li>● 5G サービス (ahamo を含む)</li><li>● Xi サービス</li><li>● FOMA サービス</li></ul>	携帯電話端末サービス 及び 無線インターネット専用サービス			
	KDDI (株)	● au(LTE) 通信サービス契約 ● au(5G) 通信サービス契約 ● UQ mobile 通信サービス II 契約	携帯電話端末サービス 及び 無線インターネット専用サービス			
M	沖縄セルラー電話(株)	● KDDI (株) と同様	KDDI (株) と同様	平成 28 年		
0	ソフトバンク(株)	<ul><li>ソフトバンク 4G 通信サービス</li><li>5G 通信サービス</li><li>ワイモバイル通信サービス</li></ul>	携帯電話端末サービス 及び 無線インターネット専用サービス	5月20日		
		● ソフトパンクモバイル (E) データ通信サービス	無線インターネット専用サービス			
		● LINEMO 通信サービス	携帯電話端末サービス			
M	(株)ノジマ	<ul><li>nojima EM LTE</li><li>nojima mobile YM</li></ul>	無線インターネット専用サービス(※2)	平成 28 年		
N	(株)ヤマダ電機	● YAMADA air mobile	無線インターネット専用サービス(※2)	5月20日		
J	(株)ラネット	BIC 4G LTE SERVICE	無線インターネット専用サービス(※2)			



- ※1 法人契約その他の電気通信事業法施行規則第 22 条の2の7第1項第1号から第4号までに掲げる 契約により提供されるもの、プリペイドサービス及 び特定商取引に関する法律第2条第1項に規定す る訪問販売又は同条第3項に規定する電話勧誘販 売を行うものを除きます。
- ※2 期間拘束付サービスになります。

→ 次ページへ

43

47

利用

- ●端末に関する扱いのほか、確認措置は、初期契約解除制度と主に次の点が異なります。
- ・初期契約解除制度では、理由にかかわらず契約解除ができますが、確認措置では、電波の状況が不十分と判明した場合や法令等の遵守状況(契約前の説明や書面交付の状況)が基準に達しなかったことが分かった場合に限り契約解除できます。
- ・初期契約解除制度は利用者から書面を郵送等して行いますが、確認措置では、契約書面に記載された手順に沿って、電波状況が不十分であることや料金等の説明・書面交付に問題があったと考えられること等を事業者側にまず申し出て、対応を求めることになります。
- ●確認措置の認定を受けている移動通信サービスについては、初期契約解除制度は適用されません。そのため、確認措置による端末を含めた契約解除ができない場合でも、初期契約解除制度を利用した移動通信サービス部分のみの契約解除はできません。
- ●ご自分の契約した電気通信サービスについて 初期契約解除制度・確認措置が適用されるか どうか、適用される場合の具体的な申出の方 法等については、まず契約書面で確認しましょ う(適用される場合、法律で契約書面での記 載が義務付けられています。)。なお、確認 措置の呼称は、事業者により異なります。







#### 総務省 HP 確認措置

https://www.soumu.go.jp/main\_sosiki/j oho\_tsusin/d\_syohi/kankei\_hourei-guid eline\_00001.html

#### Q03. 電気通信サービスの変更や解約をする場合は、違約金がかかるの?

- A. 電気通信サービスの料金プランによっては、一定期間の継続利用を条件に料金が安くなっている場合があります。更新月を含む無料解約期間以外の解約は、違約金が請求されることがあります。
- ●電気通信サービスの料金プランは、一定期間の継続利用を条件とした割引が行われることにより、 安い料金となっている場合があります。こうしたプランの中には、一定期間ごとに契約が自動更新 され、更新月以外の解約には違約金が請求されるものがあります(いわゆる「2 年縛り」契約等)。
- ●違約金を支払うことなく解約するには、更新月を含む無料解約期間に解約の手続を行う必要があります。更新月の前に事業者からメール等で通知が届きますので、更新期間や更新後の違約金等についてよく確認しましょう。
- ●更新月に解約した場合でも、更新月の通信料金(日割りにならない場合があります。)や端末の残 債が一括で請求され、思いがけず高額な請求となる場合がありますので、解約の条件については 事前に確認しましょう。
- ●こうした料金プランの他にも、いつでも違約金なく解約できる料金プランや、一定期間経過後は違 約金なく解約できる料金プランなど、様々な料金プランが提供されていますので、料金や違約金 等の提供条件を十分に検討し、自分に必要な料金プランを選択しましょう。
- ●なお、大手携帯電話事業者(NTT ドコモ、KDDI、ソフトバンク)はいわゆる「2年縛り」プランを提供していましたが、違約金を支払わずに解約できるようになりました。
- ●2022 年 7 月以降に締結された契約 (法人契約を除く。) については、原則として、サービスの 月額料金相当額が違約金の上限となりました。また、次のページのとおり、解約時に利用者に請 求できる金額が制限されます。

#### <解約時に利用者に請求できる金額>

- (1) 解約時までに提供された電気通信サービス及びオプションサービスの利用料
- (2) 電気通信サービス及びオプションサービスの違約金(サービスの月額料金が上限)
- (3) 電気通信サービス及びオプションサービスの開設工事費等の残債(※1)
- (4) 電気通信サービス及びオプションサービスの撤去工事費等(※2)
- (5) 事業者変更のための手続費(利用者の便宜を図るためのオプション手続に限る。)
- (6) レンタル物品の使用料等
- ※1 例えば、24 か月契約の電気通信サービスについて、10 か月目にサービスが解約された場合、工事費等の(24-9)/24を請求できます。
- ※2 事業者都合によるもの:電気通信サービスの契約 期間に応じて低減し、契約満了時にゼロとなる額 利用者都合によるもの:全額



#### 総務省 HP 消費者保護ルール

https://www.soumu.go.jp/main\_sosi ki/joho.tsusin/d.syohi/shohi.htm

#### 3: 携帯会社を乗換えるときは?

#### Q01. 携帯電話を乗換えるときに引き継げるものは?

- A. ① MNP を使えば、電話番号を引き継げます。
  - ② キャリアメールの持ち運びをすれば、メールアドレスも引き継げます。
  - ③ 今お使いの携帯電話のまま、契約の携帯会社だけを変えることができます。
  - ④ 電子マネーなど引き継げないものもあります。
- ①MNP(モバイルナンバーポータビリティ)は、携帯会社を乗換えても、今の電話番号をそのまま使うことができる仕組みです。(契約の状況によっては MNP ができない場合や、手続に時間がかかる場合があります。)
  - ・MNP の手続きに必要な費用は、ウェブでの手続きの場合は無料、対面や電話による方法による手続きの場合は、1,000 円以下 (消費税抜)の額となり携帯会社ごとに異なります。なお、乗換え先の携帯会社での契約のための手数料は別途かかります。
  - ・2023年5月より、乗換え先の携帯会社のウェブサイトで申し込むだけでMNP手続きができるMNPワンストップが、一部の事業者で開始されました。
- ②キャリアメールを持ち運ぶことによって、今のメールアドレスをそのまま使うことができます。詳しくは、P.17 をご参照ください。
- ③使用中の携帯電話が次のどちらにも当てはまる場合、携帯電話に「SIM ロック」という制限がかかっている可能性があり、この場合は、「SIM ロック解除」という手続きが必要になります。
  - ・大手携帯会社 3 社 (NTT ドコモ、KDDI、ソフトバンク) から購入している
  - ・2021年9月30日以前に発売されている

#### 総務省 携帯電話ポータルサイト

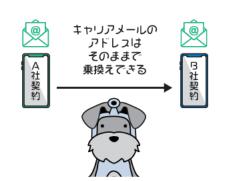
https://www.soumu.go.jp/menu\_seisaku/ictseisaku/keitai\_portal/index.html ※お使いの携帯電話端末が乗換え先の携帯会社に対応しているか事前に確認しましょう。

#### Q02. 携帯会社を乗換えた後も、 乗換え前のキャリアメールのアドレスは利用できるの?

A. 携帯会社を乗換えた後も、乗換え前のキャリアメールをそのまま利用できます。

●2021 年 12 月に、NTT ドコモ、KDDI、ソ フトバンクの 3 社が、2022 年 8 月に楽天モ バイルが、携帯会社の乗換え後も乗換え前に 利用していたキャリアメールのアドレスがその まま使えるようにする「キャリアメールの持ち 運び」サービスを開始しました。

ただし、乗換え前と乗換え後では利用できる 機能が異なる場合がありますので、詳細は、 お使いのサービスを提供している携帯会社に 確認してください。



#### Q03. 固定電話でも番号ポータビリティできるの?

A. 番号ポータビリティができる場合もあります。





- ●お使いの固定電話のサービスによって、番号ポータビリティが利用できる場合もあります。 詳細は、 お使いのサービスを提供している事業者に確認してください。
- ①光回線サービスの事業者変更に当たって、番号ポータビリティが可能な場合があります。(事業者 変更については、P.8-9 をご参照ください。)
- ②NTT 東西が提供するアナログ電話なども番号ポータビリティが可能な場合があります。



#### 電気通信サービスを 利用編| 安心・安全・快適に利用するために

#### 1: フィルタリングサービスについて

#### Q01、フィルタリングってなに?法律ではどのように規定されているの?

- A. フィルタリングとは、青少年を有害な情報との不用意な接触から守り、安心・安全 にインターネットを利用する手助けをするサービスです。
  - 青少年インターネット環境整備法(※)において、携帯電話事業者等に対して説明義務 等が定められています。
  - ※「青少年が安全に安心してインターネットを利用できる環境の整備等に関する法律」
- ●フィルタリングは、青少年がインターネットを利用する際、犯罪教唆や残虐、アダルトなどの青少年 にとって有害な情報の閲覧及び年齢区分に合わないサービスやコンテンツの利用の制限・調整がで きる、青少年の安心・安全を守るためのツールです。
- ●携帯電話事業者は、青少年インターネット環境整備法により、携帯電話・スマートフォン、タブレッ ト(以下「スマートフォン等」といいます。)の契約をする場合、
  - ・契約の相手方又は端末の利用者が青少年(18 歳未満。 以下本 QA において同じ。) であるかを 確認すること (第13条第1項及び第2項)、
  - ・契約の相手方又は端末の利用者が青少年である場合には、青少年が有害な情報を閲覧する可能 性があること及びフィルタリングの必要性について説明すること (第14条)
  - ・保護者からフィルタリングを利用しない旨の申し出がない限り、フィルタリングサービスを提供す ること(第15条)
  - ・通信回線の契約とセットで販売されるスマートフォン等については、保護者からフィルタリングを 利用しない旨の申し出がない限り、フィルタリングサービスを有効化すること (第16条)

が義務付けられています。

●保護者のみなさまにも、青少年に使用させるスマートフォン等の契約時に、使用者が青少年である ことを携帯電話事業者等に申告する義務があります (第13条第3項)。フィルタリングの説明をよく ご確認いただき、フィルタリングを利用するかどうかについて、よく考えたうえで責任を持って判 断をすることが大切です。



未成年が使います



その

43

# P 43 47

#### フィルタリング紹介サイト



#### 総務省

「上手にネットと付き合おう!」内 「フィルタリングサービス」特集ページ

https://www.soumu.go.jp/ use the internet wisely/special/filtering/



「インターネットトラブル事例集」内 「フィルタリングなどを上手に利用で きていますか?」

https://www.soumu.go.jp/use\_the\_internet\_wisely/ trouble/reference/reference04.html



#### (一社)

電気通信事業者協会ホームページ 「有害サイトアクセス制限サービス」

https://www.tca.or.jp/mobile/ filtering.html



# (一社)

テレコムサービス協会ホームページ 「フィルタリングってなに?」

https://www.telesa.or.jp/committee/mvn o\_new/mvno-spaa-guide/2-1/index\_html

#### Q02. フィルタリングを利用するには、どのような方法があるの?

- A. 携帯電話事業者が提供するフィルタリングサービスを利用したり、市販のフィルタリ ングソフトをインストールしたり、そして、OS 事業者が提供するペアレンタルコント ロール機能を利用するなどの方法があります。
- ●携帯電話事業者が提供するフィルタリングサービス (例:あんしんフィルター)や、市販のフィルタリ ングソフト(例:フィルタリング機能のあるセキュリティ対策ソフト、こども見守り用ソフト)、OS事 業者が提供するペアレンタルコントロール機能(例:Apple が提供するスクリーンタイム、Google が 提供するファミリーリンク)などを利用することで、フィルタリングを行うことができます。
- ●Web サイトのフィルタリングは、携帯電話事 業者が提供するフィルタリングサービス、市販 のフィルタリングソフト又は OS 事業者が提供 するペアレンタルコントロール機能のいずれか を利用して行うことができます。

アプリのフィルタリングは、iOS の場合には Apple が提供するスクリーンタイム、Android などそのほかのOSの場合には携帯電話事業 者が提供するフィルタリングサービス、市販の フィルタリングソフト又は OS 事業者が提供す るペアレンタルコントロール機能を利用して行 うことができます。

> web サイトとアプリの両方で 正しく設定しよう

●お子さまが安心・安全にインターネットを利用 するためには、Webサイトとアプリの両方に 対してフィルタリングが行われるよう、正しい 設定を行うことが重要です。

次のページの一覧表を参考にしながら、お子さ まが使用するスマートフォン等の OS や機種、 契約する携帯電話事業者に合ったフィルタリン グを使いましょう。



●契約する携帯電話事業者と端末 OS ごとのフィルタリングサービスの例

スマホの OS	And	roid	iOS		
対象携帯電話事業者	Web	アプリ	Web	アプリ	
ドコモ、KDDI(au)・UQ、 ソフトバンク・ワイモバイル	あんしんフィルター あんしん (※1) フィルター				
その他の 携帯電話事業者 いわゆる "格安スマホ" "格安 SIM" の事業者など	各事業者が もしくは、各種	スクリーンタイム (※2)			

- ※1 Android 端末の一部の機種では、あんしんフィルターではなく、OS の機能や他のアプリ (例:Google が提 供しているファミリー リンク ) などを使用する必要があります。 購入もしくは機種変更の際にご確認ください。
- ※2 iPhone や iPad は、基本的にあんしんフィルターなどのフィルタリングアプリで制御できるのは Web 接続の みとなります。アプリに関するコントロールについては、Apple が提供しているスクリーンタイムなどを使用す る必要があります。
- ※3「i フィルター」などのフィルタリングアプリ、もしくはフィルタリング機能が備わっているセキュリティアプリが 利用可能。なお、これらアプリは、あんしんフィルターが使えるスマホや契約の切れている古い機器などにも 導入・活用できます。

## 2: 利用する前に確認しましょう

#### Q01、こどもにスマートフォン等を持たせる場合には、 どのような点に注意が必要なの?

A. フィルタリングの利用や、端末の利用時間やアプリの利用時間に関する家庭内のルー ルづくりといったペアレンタルコントロール (※) を行うことで、お子さまが安心・安 全にスマートフォン等を利用できるようにしましょう。

※保護者がこどものライフサイクルを見通して、その発達の程度に応じてインターネット利用を適 切に管理すること。こどもの情報発信を契機とするトラブル防止の観点を含むものであり、管 理の方法としては、技術的手段(フィルタリング、課金制限機能、時間管理機能等)と、非技 術的手段(親子のルールづくり等)とに分かれる。

●スマートフォン等には、SNS、ゲームや動画など、 お子さまが夢中になる要素がたくさんあるため、 時間を忘れて没頭してしまう場合も少なくありま せん。また、お子さまにとって有害な情報が掲 載されている Webサイトにうっかりアクセスす る、SNSを通じて知らない人に会ったりすると いったトラブルに遭うケースも多くあります。次 のページの点に留意して、ペアレンタルコント ロールを行いましょう。



→ 次ページへ

が有効です。

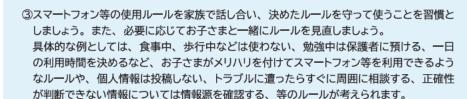
17

利用編

P 18

- Q02. インターネットや携帯電話の安心・安全な利用について、 学校や PTA の会合で、説明して欲しいときは? A 総務省では、文部科学省や通信事業者等と連携し、全国各地で
  - A. 総務省では、文部科学省や通信事業者等と連携し、全国各地で行う無料の出前講座 (e-ネットキャラバン)を実施しています。

②スマートフォン等の使いすぎを防ぐためには、携帯電話事業者が提供するフィルタリング サービスや、市販のフィルタリングソフト、OS 事業者が提供するペアレンタルコントロール 機能などを利用し、端末の利用時間を管理することや、アプリの起動制限をすることなど



①フィルタリングを利用し、有害な情報の閲覧を制限しましょう。その際には、お子さまの

④スマートフォン等のゲームアプリ内で高額 な課金をしてしまう事例が増えています。 高額な課金を事前に防ぐため、お子さまが利用する端末の決済方法が、自由にクレジットカード決済やキャリア決済が利用できる設定になっていないかをしっかり確認しましょう。

年齢や発達段階に応じた設定を行いましょう。





●総務省では、お子さまが、ルールを守って安全に賢くインターネットやスマートフォン等を使う力を育むために、具体的なインターネットトラブルの実例を挙げ、その予防法等を紹介する「インターネットトラブル事例集」を作成・公表しています。こちらもぜひ参考にしてください。



●携帯電話事業者が提供するフィルタリングサービスの中にも、青少年にとって有害な情報の閲覧を制限する他、端末の利用時間を管理することや、アプリの起動制限をすることのできる機能を備えているものがあります。詳しくは、携帯電話事業者各社のフィルタリングサービスのホームページ等をご覧ください。

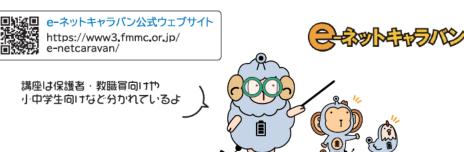




- ●『e-ネットキャラバン』は保護者・教職員等および児童・生徒を対象として、インターネットの安心・安全な利用を促進するために実施する出前講座です。
- ●実際の講座では、長時間利用、ネットいじめ、ネット誘引、ネット詐欺等の実態、その対処方法等について、主にパワーポイントのスライドを用いて45分から60分程度お話しします。

講座には、保護者・教職員向け、小学校(中学年)向け、小中学生向け、中高生向けがあります。 また、フィルタリングの説明を含む保護者・教職員向け講座『e-ネットキャラバン plus』も用意しています。(通常、60 ~ 90分程度)

- ●新型コロナウイルス感染症を受け、受講方法の選択肢を拡大するため、リモートによる講座等も実施しています。
- ●講座のお申し込みは、以下のe-ネットキャラバン公式ウェブサイトで随時受付を行っておりますので、 詳細はこちらをご覧ください。



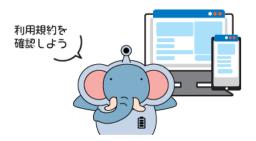
# Q03. スマートフォンを利用する場合、セキュリティやプライバシー上の危険はないの?また、スマートフォンの情報セキュリティ対策は、必要なの?

- A. セキュリティやプライバシー上の危険性に注意が必要です。 利用者自身が情報セキュリティ対策を取ることが必要です。
- ●スマートフォンは、従来の携帯電話端末 (いわゆる「ガラケー」)と違い、ブラウザを使用したインターネットの利用やアプリケーションを通じて個人に関する情報の流出などのおそれがあります。

利用者自身が情報セキュリティ対策として OS を適切に更新(アップデート)することや信頼できる アプリケーション・マーケットから入手したアプリケーション利用し、常に最新の状態とするといった 対策を取ることが必要です。

●特に、スマートフォンのアプリケーションには、電話帳情報や位置情報等の利用者情報をアプリケーションの機能に使用するほか、広告表示等のために取得し、外部に送信するものがあります。また、通話やカメラの機能がアプリケーションによって制御される可能性があることを認識しておくことが必要です。





- ●アプリケーションを利用する際には、そのダウンロードや利用(起動)時等に、プライバシーポリシーやアプリケーションの利用規約等を読み、取得される利用者情報の範囲等をよく確認し、アプリケーションに与える各種機能や情報の使用権限をチェックしたうえで同意・利用するように注意しましょう。また、定期的に設定画面から、不必要な権限がアプリケーションに与えられていないか確認しましょう。
- ●スマートフォンは、これまでの携帯電話端末と 比較して、多くの個人に関する情報(電話帳、 写真、メール、位置情報等)が保存されてい ます。使用にあたってロックをかけていない と、スマートフォンを紛失したり目を離したり した隙に盗み見られてしまいます。そのため、 普段からパスワードロックを掛けておくなど、 端末の紛失や盗難、盗み見への対策を講じて おきましょう。
- ●インターネットを利用する際の情報セキュリティ対策については、このほかにも利用の際の心構えなどご留意いただきたい事項があります。これらについては、以下のサイトをご覧ください。





#### 総務省

「国民のための情報セキュリティサイト」

https://www.soumu.go.jp/main\_sosik i/joho\_tsusin/security/

- Q04. インターネット上の危険からコンピュータなどを守るためには、どのような対策をすればいいの?また、最近は様々な機器がインターネットと繋がると聞いたけど、注意することはあるの?
  - A. 基本となる情報セキュリティ対策には、主に以下の3つのものがあります。 また、IoT機器については、留意すべき5つのルールがあります。

#### ①不審なサイトへのアクセスやプログラムの実行に注意する

インターネット上には、有益な情報や便利なプログラムを装って利用者にサイトへのアクセスやプログラムの実行を促したり、偽の警告画面を出しユーザの恐怖をあおることによりコンピュータウイルスに感染させようとする悪意の活動が多くあります。インターネットを利用するにあたっては、アクセスしようとするURLや実行しようとするファイルの拡張子などに注意(例えば動画ファイルを装いながら、拡張子が.exe、マクロが含まれる文書ファイルになっているものなど)し、不審なもの、送られてくることを予期しなかったものについては偽装メールと仮定して実行せず、発信元への確認をしましょう。また、URLについては、短縮 URL などにより、実際にアクセスする URL とは異なる URL を表示することもできるため、表示されている URL だけで不審なサイトかどうか判断することが難しい場合があり、より注意が必要です。

また、利用しているショッピングサイト等を詐称してメールやSMSを送り、緊急の対処や確認(パスワード再設定や注文内容確認等)を促して、似せて作った偽サイトに誘導する例もあります。このようなメールを受信した場合、まず、公式のウェブサイトやSNSで正規の情報かどうか確認しましょう。

#### ②ソフトウェアの更新(最新のセキュリティパッチの適用)

Web ブラウザや電子メールソフト、OS 等のソフトウェアについて、メーカーから情報セキュリティ上の問題を解決するための修正プログラムが定期、不定期を問わず提供されることがあります。これらの修正プログラムが提供された場合、内容を確認のうえ速やかに適用して、できる限り、ソフトウェアや OS を最新の状態に保つように心がける必要があります。

#### ③ウイルス対策サービス・ソフトの導入

最近のコンピュータウイルスは、不正なプログラムの実行やウイルスを配布する URL へのアクセス を通じて感染するものばかりではなく、ホームページを閲覧しただけで感染するものも存在しております。ウイルスに感染しないようにするためには、ウイルス対策サービス・ソフトを導入し、常に最新の状態に保つことが有効です。

ただし、ウイルスの出現に対し、対策ソフトなどの対応が間に合わない場合があるので、①の対応も忘れないようにしましょう。



利用編

#### IoT 機器に対するセキュリティ対策について

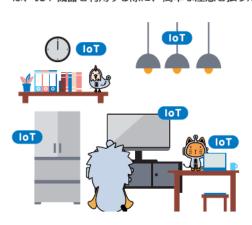
#### IoTとは…

"Internet of Things" の略で、「モノのインターネット」と呼ばれています。これまでインターネットに接続されてきたパソコンやスマートフォンに加えて、自動車や家電など様々なモノがインターネットにつながるようになってきています。 IoT 機器とは、そうしたインターネットにつながるモノを指します。



インターネットに接続する IoT 機器が世の中に普及・増加し、一般利用者の方も日常生活の中で IoT 機器を利用するようになってきています。

IoT 機器を適切に取り扱わないと、IoT 機器の利用に不都合が生じるだけでなく、不正利用されたり、プライバシー情報が漏れたり、犯罪に巻き込まれたりする可能性もあります。 そういったリスクの多くは、IoT 機器を利用する際に、簡単な注意を払うだけで回避することができます。



#### <ルール>

- (1) 問合せ窓口やサポートがない機器やサービス の購入・利用を控える。
- (2) 初期設定に気をつける。(機器購入時の ID、パスワードの変更など)
- (3) ファームウェアをアップデートする。ファームウェアが提供されなくなった場合は買い換えを検討する。
- (4) 使用しなくなった機器や不具合が生じた機器はインターネットに接続しない、または電源を切る。
- (5)機器を手放す時はデータを消す。
- Q05. IoT 機器のセキュリティ対策により、以前から使用している IoT 機器が 2020 年 4 月から使用禁止となっているため新しい IoT 機器への買い換え が必要と言われたけど本当?
  - A. 2020年3月以前から使用している IoT 機器が 2020年4月に使用禁止となった わけではありませんので、このために買い換える必要はありません。
- ●IoT 機器のセキュリティ対策として、2020 年 4 月から技術基準にセキュリティ基準 (ID, パスワードの設定機能、ソフトウェア更新機能等最低限のセキュリティ対策を IoT 機器に具備すること ) が 追加されました。
- ●対象となる機器は、2020年4月以降に技術基準の認定等を受けて製品化される電気通信事業者のネットワークに直接接続して使用されるルーターやウェブカメラ等で、PC やスマートフォン等、利用者が随時かつ容易に任意のソフトウェアを導入することが可能な機器や屋外で使用されることのないエアコン、冷蔵庫などの無線 LAN を内蔵する家電については本セキュリティ対策の対象外とされています。

なお、2020 年 3 月以前に技術基準の認定等を 受けて製品化されている IoT 機器を同年 4 月以 降に購入されても、使用することは可能です。





#### 総務省

「電気通信事業法に基づく端末機器 の基準認証に関するガイドライン (第2版)」

https://www.soumu.go.jp/ main\_content/000705080.pdf

コラム

#### Q06. フィッシングってなに?

- A. 金融機関やショッピングサイト等を装い、銀行口座番号、クレジットカード番号、暗証番号、ID やパスワードといった個人に関する情報を巧みに詐取する行為です。
- ●フィッシング (Phishing) とは、銀行やクレジットカード会社、オンラインショッピング事業者、オークション事業者、配送事業者などを装った電子メールや SMSを不特定多数に送り、偽のホームページにアクセスするよう仕向け、銀行口座番号、クレジットカード番号、暗証番号、ID やパスワードといった個人に関する情報を巧みに詐取する行為です。



●近年、フィッシングの手口は多様化しています。 偽のメールや SMSを送る、偽のホームページ に誘導するだけではなく、端末をウイルスに 感染させて、利用者は正規のホームページを 見ているにもかかわらず、同時に不正なポッ プアップ画面を出して、個人情報の入力を求 める手口なども出現しています。

#### フィッシング対策に対する政府の取組



#### 警察庁 「フィッシング 110 番」

https://www.npa.go.jp/bureau/cyber/countermeasures/phishing.html



#### フィッシング対策協議会

https://www.antiphishing.jp/

●金融機関等が個人に関する情報をメールや SMS で尋ねるようなことはほとんどありませんが、もし、個人に関する情報を入力させるようなメールや SMS を受信した場合は、メールや SMS の本文にあるリンクはクリックせずに、金融機関等の正規のホームページでフィッシングに関する情報が提供されていないか、「金融機関名」+「フィッシング」や「詐欺」などを SNS や検索エンジンで検索し、類似のケースがないか確認するなど十分注意して対応してください。

クリックしちゃ だめだよ

●オンライン上で個人情報を入力する際に、通常の操作手順と異なる手続きを求められた場合には、サービス提供元に確認するなど、慎重な対応をしてください。



その

17

## Q07. 携帯電話やスマートフォンのゲームサイト(ゲームアプリ)を利用するためには、 どのような点に注意が必要なの?

A. 料金についてきちんと確認するようにしましょう。 位置情報連携型ゲームを利用する際は、交通マナーを守り、周囲にも配慮しましょう。

●携帯電話のゲームサイトやスマートフォンの ゲームアプリには、ゲーム自体は「無料」であっ ても、ゲーム内の自分の分身を飾るアイテム やゲームを有利に進めるための特別なアイテム は、「有料」となっている場合があります。

また、サイトの利用には通信料が発生すること もあります。利用の際には、これらについて きちんと確認するようにしましょう。また、未 成年者が利用する際には、親権者に確認する ようにしましょう。(P.20 も参照)

●有料のゲームサイトによっては、アイテム課金 などの利用金額に上限を設定することが可能 な場合があります。気が付かないうちに高額 な利用料となることを防ぐために有効な手段 です。





#### 総務省 インターネットトラブル事例集

https://www.soumu.go .jp/use\_the\_internet\_wi sely/trouble/

●位置情報連携型ゲームの利用は、周辺に注意 を払い、安全を確保しながら行いましょう。 自分が事故やトラブルの被害に遭うだけでな く、周りの人々にも怪我をさせてしまったり、 通行の妨げとなってしまう等の迷惑を掛ける 可能性があります。また、危険な場所や私有 地等の立入禁止区域には絶対に立ち入っては いけません。

ゲームに集中するあまり、そのような区域に 知らないうちに立ち入ってしまわないよう注意 しましょう。

## コラム

## Q08. なりすまし EC サイトってなに?

A. 実在するサイトの外観を模倣し、あたかも当該サイトであるかのように消費者を誤認 させ、商品代金をだましとったり、全く別の物を送りつけるサイトです。

●実在する通販サイトを模倣したり、連絡先等を 偽った通販サイトで商品を注文し、注文したも のと異なる模倣品が届いたり、商品が届かず 返金もされないという "なりすまし EC サイト" によるトラブルが多発しています。こうしたト ラブルを避けるため、自身が利用するサイト が正しいものであるか、よく注意しましょう。



#### 消費者庁 「インターネット通販トラブル」

https://www.caa.go.jp/policies/ policy/consumer policy/caution/ internet/trouble/internet.html



#### なりすましECサイト対策協議会

https://www.saferinternet.or.jp/ e-commerce/narisumashi/

#### Q09、ソーシャルメディア (SNS) を利用するにあたって、気をつけなければいけな いことはあるの?

- A. 現実社会で守るべき義務や心がけたい道徳、必要な思いやりがあるのと同様に、 インターネット上における SNS の利用においても、ルールやモラル、マナーを守っ て利用をしないと、思いがけないトラブルに巻き込まれることもあります。
- ●SNS 等を利用するにあたっては、以下のことを注意して利用しましょう。
- ①インターネットは世界中の人が使う公共メディアであることを意識しましょう。
- ②現実社会と同様に、ルール、マナー等を守りましょう。
- ③自分はもちろん、友人・知人の個人情報に関する書き込みも行わないよう気をつけましょう。
- ④自分以外の人の写った動画・写真や情報を発信する際は、あらかじめその人に許可を得ましょう。
- ⑤他人になりすまして情報を発信してはいけません。
- ⑥目にした情報をうのみにせず、ひと呼吸おいて、正確性が判断できない場合には、ファクトチェッ ク団体による情報やテレビや新聞による情報を確認したり、安易に偽・誤情報を投稿・拡散しない ことが大切です。
- ⑦「友だち」の登録について知っている人から「友だち申請」が届いたとしても、本当に本人かどう かをしっかり確かめましょう。
- ⑧他人を中傷したり、侮辱したりするような投稿をしてはいけません。
- ⑨SNS提供側が示す利用規約を必ず読み、対象年齢や禁止事項を正しく理解したうえで、利用しましょう。





一社)安心ネットづくり促進協議会

https://www.good-net.jp/



(一社)ソーシャルメディア利用環境 整備機構

https://smaj.or.jp/



総務省 HP 上手にネットと付き合おう!~安心・安全なインターネット利用ガイド~

https://www.soumu.go.jp/use\_the\_internet\_wisely/

利用編

P 18

42

## 3: こんな場合、どうすればいいの?

#### Q01 まったく身に覚えのない料金請求のメールが何度も届くのですが、 支払う必要はあるの?

- A. まったく契約した覚えがなければ、支払う義務はありません。 身に覚えのない請求のメールは無視しましょう。
- ●契約しているプロバイダや携帯電話会社の迷惑メール対策サービスを利用して、迷惑請求メールを ブロックすることも有効です。設定の方法については、契約しているプロバイダや携帯電話会社に ご確認ください。
- ●また、子供が携帯電話やパソコンを利用してトラブルに巻き込まれた場合には、保護者の方にすぐ に連絡するよう、日頃から子供に注意しておくことが重要です。(P.20も参照)

#### QQ2 URL をクリックしたら、いきなり「登録完了画面」になってしまいました。 業者に連絡した方がいいの?

- A. 契約が有効に成立しているとは限りません。 あわてて業者に連絡することは、絶対にやめましょう。
- ●パソコンや携帯電話に「登録されました」や「入 ●あわてて業者へ連絡することは、氏名や電話 会ありがとうございます」と表示されても、 そもそも契約が有効に成立しているとは限り ません。請求されても安易に支払うことはや めましょう。

あわてて連絡しちゃ 絶対ダメ!

番号などの新たな個人情報を知らせることに なるので絶対にやめましょう。一般的に、イン ターネット上のウェブサイトにアクセスした場 合、IPアドレスや接続地域、ブラウザ名称等 を相手側が把握できることがあります。しか し、これらの情報だけでは、アクセスした人を 特定することはできません。過度に不安にな る必要はありません。

#### Q03、「裁判所に訴える」、「強制執行する」などと言われています。 また、請求が脅迫めいています。どうしたらいいの?

- A. そうした文言に惑わされることなく、落ち着いて対処しましょう。
- ●「裁判」、「強制執行」、「債権回収」等の法律 用語などを持ち出してくる場合がありますが、 そうした文言に惑わされることなく、落ち着 いて対処しましょう。もしも、公的機関からの 通知文書等が送付された場合には、その通知文 書等の真偽について、すぐに無料法律相談等、 最寄りの自治体の相談窓口に相談しましょう。
- ●脅迫めいた請求や、常識的に考えて迷惑な時 間帯に何度も執拗に連絡してくるような場合 は、恐喝等の犯罪に該当する可能性がありま す。最寄りの警察署に相談しましょう。



惑わされないように すぐに相談しよう

#### Q04、パソコンに請求画面が表示され続けてしまいます。 どうしたらいいの?

A. プログラム削除の方法を確認してください。

●パソコンに請求画面が表示されて消えない場 合、請求画面を表示させるプログラム( コン ピュータウイルス ) に感染している可能性があ ります。ウイルスを駆除するためには、パソコ ンメーカーや契約しているプロバイダ、独立行 政法人情報処理推進機構(IPA)「情報セキュ リティ安心相談窓口」にプログラム削除の方 法を確認してください。



#### ■ 情報セキュリティ安心相談窓口

https://www.ipa.go.jp/security/



#### QO5. 身に覚えのないメールや SMS を受信してしまった場合には、どうすればいいの?

A 迷惑メールや SMS を受信した場合の基本の対処法

①メール等を開かない

②メール等に記載された URL をクリックしない

③個人情報を入力しない

を守りましょう。



●迷惑メールや SMS を受信しないように注意していても、さまざまなきっかけで、あなたのメール アドレスや電話番号が送信者に渡ってしまう可能性があります。 迷惑メールフィルタを使用しても、迷惑メールがすり抜けてくることもあります。迷惑メール等を受

信した場合における次の基本の対処法を守り、迷惑メール等からつながる第2、第3のトラブルを 未然に防ぐことが大切です。

#### ①メール等を開かない

迷惑メールや迷惑メールに添付されているファイルを開いてしまうと、ウイルス感染や望まない画像 などが表示される恐れがあります。心当たりがないメールアドレスから送信されたメールは開かずに そのまま削除しましょう。

#### ②メール等に記載された URL をクリックしない

迷惑メールに記載されている URL(リンク先) をクリックしないようにしましょう。 安易にURLをク リックすると、サイトの運営者からサイトの閲覧料や利用料と称して不当な料金請求などを受けるきっ かけになります。

#### ③個人情報を入力しない

迷惑メールの中には、有名企業を装った偽サイトへ誘導し、ID やパスワードなどの個人情報の入力 を要求する、いわゆる「フィッシングメール」もあります。 個人情報を要求する怪しいメールを受け取っ た場合は、安易に個人情報を入力するのではなく、直接利用会社に問い合わせを行うなどの確認を しましょう。

→ 次ページへ

●迷惑メール等に記載された URL をクリックし たり、フィッシングメールから個人情報を入力 した結果、不正アプリがインストールされる等 して、自分のスマホ等から身に覚えのない電 話やメール、SMS が送信発信されてしまう場 合があります。そのような時は、インストール されたアプリを削除する、パスワードを変更す る等を行ってください。



●迷惑メール相談センターでは、迷惑メールに 関する情報提供を受け付けています。もし、 特定電子メール法 (※) に違反していると思 われるメール(受信者の同意を得ずに送信さ れる広告宣伝メール等)を受け取られた場合 は、以下のサイトに書かれている方法で情報 提供をお願いします。

※「特定電子メールの送信の適正化等に関する法律」



迷惑メール相談センター 「情報提供方法」

https://www.dekyo.or.jp/soudan/ contents/ihan/howto-html



03-5974-0068

#### Q06、迷惑メールを受信しないようにするためにはどうしたらいいの?

A. 迷惑メールを受信しないようにするための基本の対処法

①メールアドレスを安易に公表しない

②不用意に同意(登録)しない

③推測されにくいメールアドレスを使う

を守りましょう。

公表しない 同意しない 登録しない



また、携帯電話事業者などが提供する迷惑メールフィルタサービスを利用するこ とも有効です。

●迷惑メール送信者は、様々な手段を講じてあなたの大切なメールアドレスを入手しようとしていま す。迷惑メールを受信しないようにするために次の基本の対処法を守り、メールアドレスを知られ ないようにしましょう。

#### ①メールアドレスを安易に公表しない

あなたのメールアドレスをホームページ、ブログ、SNS などインターネット上に安易に公表すると、 メールアドレス収集ソフト等により迷惑メール送信者にメールアドレスを収集される危険があります。 メールアドレスの公表には十分に注意しましょう。

#### ②不用意に同意(登録)しない

インターネット上には、メールアドレスの収集を目的とするいわゆる「おとりサイト」があります。 懸賞サイト、占いサイトなど、様々なサービスの無償提供を装って利用登録時にメールアドレスを入力 させる手口です。サイト運営者がよく分からないなど、少しでもサイトの利用に不安を感じた場合は、 サイトの利用に同意(登録)しないようにしましょう。

#### ③推測されにくいメールアドレスを使う

※惑メール送信者は、メールアドレスに使われそうな文字を推測してメールを送信することがありま す。短くて分かりやすいメールアドレスは、友人に教えたりする際に楽ですが、その分迷惑メール送 信者にメールアドレスを推測される危険が高まります。英字と数字を組み合わせ、さらに文字数も多 くするなど推測されにくいメールアドレスを使いましょう。

#### 指定したドメインやメールアドレスからのメールのみ受信するように設定する。

●迷惑メール送信者は、パソコンから大量に送信するのが通例です。そこで、携帯電話を利用してい る場合は、パソコン発の迷惑メールをブロックするため、携帯電話事業者のドメインから送信され るメールのみ受信するなどの「ドメイン指定受信」機能を活用することも有効な対策となります。 (なお、パソコン発のメールであっても、受信したいメールがある場合は、事前に特定のメールア ドレス等を受信するよう設定しておけば、受信することが可能です。)

#### 迷惑メールフィルタサービスなどを利用する。

- ●携帯電話事業者やプロバイダでは、迷惑メールと思われる受信メールを自動的に判別して振り分け たり、件名に迷惑メールと分かる印を付けるなどのサービス(迷惑メールフィルタサービス)を提供 したりしていることがあります。迷惑メールを受信しないためには、そういったサービスを利用す ることも有効な対策の一つです。
- ●迷惑メールフィルタサービスは、基本的に利 用する側が設定して初めて有効化するように なっています。利用している事業者の提供す るサービスを確認して、自分で設定を行うこ とが大切です。

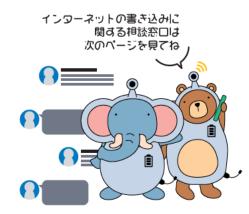


●また、携帯電話事業者やプロバイダにより「なりすましメール対策サービス」も提供されており、 このようなサービスを活用することにより、自分のメールアドレスが送信者のメールアドレスになっ ているメールや、知り合い、有名企業などになりすましたメールのブロックにも有効です。

#### Q07 インターネット上で自分の権利を侵害するような書き込みを発見した場合には、 どうしたらいいの?

A. 本人もしくは代理人からサイトの管理者等に対して削除の要求をすることが可能です。

- ●ご自身の権利を侵害するような書き込みが あった場合には、「プロバイダ責任制限法名誉 毀損・プライバシー関係ガイドライン」等に基 づき、本人もしくは代理人からサイトの管理者 等に対して削除の要求をすることが可能です。
- ●サイト管理者等への削除要求の方法について は、「違法・有害情報相談センター」において 相談を受付けています( 連絡先は次のページ の案内図をご覧ください)。
- ●また、インターネットの書き込みにより、誹謗 中傷などの被害に遭われた場合における相談 窓口の案内図は次のページのとおりです。ご 自身の希望に添った相談窓口にお問い合わせく ださい。



→ 次ページへ

その

他

43

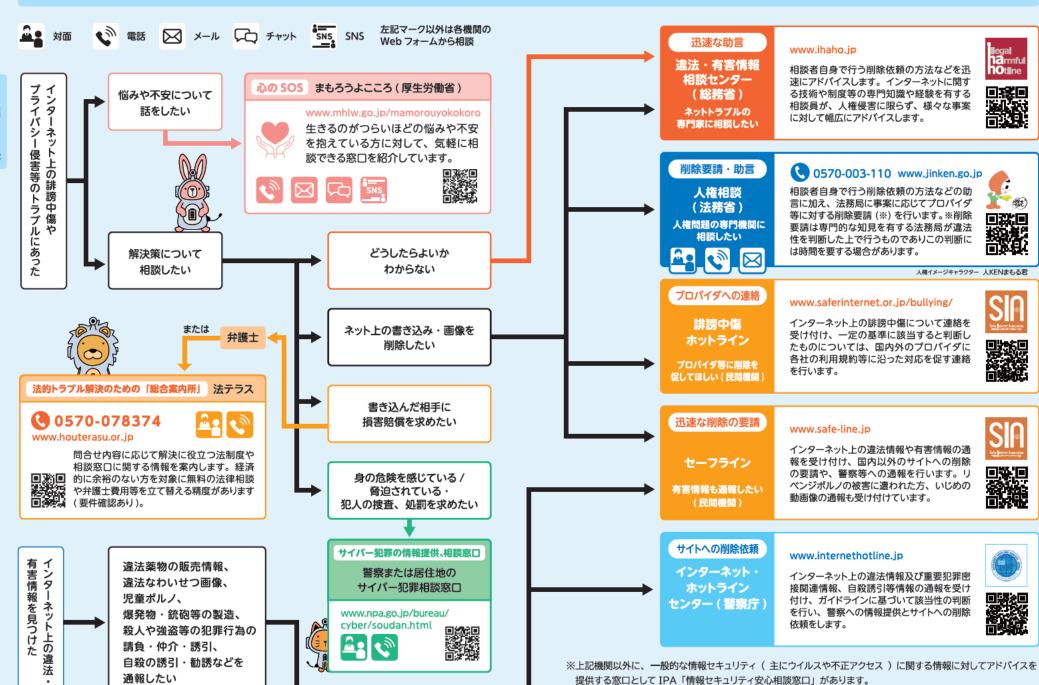
47

17

利用編

Р

#### インターネット上の書き込みなどに関する相談・通報窓口の案内



※上記のほか、学校や地方公共団体にある相談窓口も活用してください。

利用編

18 42

- ●なお、書き込みをした人(発信者)に対して損害賠償請求等を行うために必要がある場合には、 サイトの管理者等に対して、発信者の名前や住所等の情報の開示を請求することが可能です。
- ●また、2022年10月からは、発信者の情報を開示するための裁判手続が簡略化されました。
- ●投稿の削除や発信者情報開示に関する具体的な手続等については、以下のサイトをご覧ください。



プロパイダ責任制限法 関連情報 Web サイト

http://www.isplaw.ip/



https://www.soumu.go.jp/main\_sosiki/ joho tsusin/d syohi/ihoyugai.html

●また、法務局でも、インターネットによる人権侵害のほか、様々な人権問題について相談を受け付 けています。

▼子どもの人権 110番(フリーダイヤル)



0120-007-110

(ぜろぜろななのひゃくとおばん)

▼女性の人権ホットライン



0570-070-810

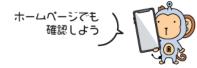
(ゼロナナゼロのハートライン)

#### Q08. インターネット上で違法・有害情報を発見した場合には、どうしたらいいの?

- A. 情報に応じて「インターネット・ホットラインセンター」、警察又は セーフラインに通報してください。
- ●インターネット上で違法な情報を発見した場合 には、「インターネット・ホットラインセンター」 か、警察に通報してください。また、公序良 俗に反するような有害情報の場合には、「セー フライン」で情報提供を受け付けています。 なお、違法・有害情報が掲載されているサー バや電子掲示板の管理者に情報提供する方法 も考えられます。



- ●例えば、児童ポルノやいわゆる危険ドラッグの広告などは違法な情報とされています。
- ●インターネット・ホットラインセンターやセーフ ラインでは、インターネット利用者等から違法・ 有害情報に関する情報提供を受け付け、一定 の基準に従って情報を選別したうえで、警察 への情報提供、電子掲示板の管理者等への送 信防止措置依頼等を行っています。詳しくは、 ホームページをご覧ください。





インターネット・ ホットラインセンター

http://www.internethotline.jp/



セーフライン

https://www.safe-line.jp/





●なお、サーバや電子掲示板の管理者が誰か分 からないときは、次のサービスを利用するこ とで、連絡先を調べることができます。



#### ▼当該 URL が、http://・・・.ip の場合



(株)日本レジストリサービス Whois https://whois.jprs.jp

#### ▼当該 URL が、http://・・・.com. もしくは .net の場合



ICANN Lookup https://lookup.icann.org/en

#### Q09 家族がオレオレ詐欺などに遭わないようにするためにはどうしたらいいの?

- A. 普段から、留守番電話に設定しておき、電話の相手を確認してから応答するように しましょう。応答しても、電話でお金の話が出たら、一旦電話を切って、必ず家族な どに相談しましょう。また、犯人からの電話を受けないために迷惑電話防止機器など を利用しましょう。最近では、国や自治体等の公的機関職員を名乗る不審電話も確認 されていますので注意しましょう。
- ●常に留守番電話にしておくことで、事前に電話の相手を確認でき、詐欺や悪質商法などの電話を 直接受けることなく対処することができます。
- ●電話でお金の話が出たら、一人で判断することなく、必ず家族などに相談して冷静に対応すること が大切です。
- ●自動通話録音警告機を設置すると、着信音が鳴る前に機械が応答して、「通話を録音する」と警告 メッセージを流してから録音を開始します。犯人は録音されることを嫌がり、被害者が応答する前 に電話を切断してしまうため、被害防止にとても効果的です。自治体によっては、自動通話録音警 告機等の迷惑電話防止機器の購入に対して補助金を交付している場合もございますので、各自治 体の HP 等を確認してみてください。
- ▶被害の相談等については、以下の窓口でも相談を受付けています。



#9110



消費者ホットライン 188



0120-924-839

(特殊詐欺の被疑者や犯行拠点につながる情 報をお持ちの方は、情報をお寄せください)



用編

# Q10. インターネット上で偽・誤情報と思われるような情報を発見した場合には、

- A. 目にした情報をうのみにせず、ひと呼吸おいて、正確性が判断できない場合には、ファ クトチェック団体による情報やテレビや新聞による情報を確認するなど、安易に偽・ 誤情報を投稿・拡散しないことが大切です。
- ●どのようなメディアでも、間違った情報が流布されることはあり得ます。特にSNSの場合、誰も が容易に情報発信できることから、正しくない情報もたくさんあります。

中には、騒ぎを起こすことが目的で発信されたデマも。 SNS にはフィルターバブル (※1) やエコー チェンバー(※2)といった現象もあることから、拡散したくなるような記事が選択的に表示される 場合もあります。

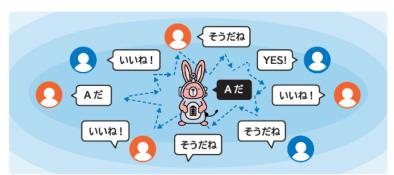
目にした情報をうのみにせず、ひと呼吸おいて、正確性が判断できない場合には、ファクトチェッ ク団体による情報やテレビや新聞による情報を確認するなど、安易に偽・誤情報を投稿・拡散しな いことが大切です。

- ※1 フィルターバブル (Filter Bubble): アルゴリズムによって、利用者個人のクリック履歴に基づく情報(コン テンツのレコメンデーションや行動ターゲティング広告) が優先的に表示され(関心に合わない情報からは隔 離)、自身の考え方や価値観に近い情報ばかりの「バブル(泡)」の中に包まれる状態。
- ※2 エコーチェンバー (Echo Chamber: こだまの部屋): ソーシャルメディア等において、自分と似た興味関心を 持つユーザが集まる場でコミュニケーションする結果、自分が発信した意見に似た意見が返ってくる(特定の意 見や思想が増幅する)状態を、閉じた小部屋で音が反響する物理現象に例えたもの。

#### ●フィルターバブル (Filter Bubble)



#### ●エコーチェンバー (Echo Chamber: こだまの部屋)







●総務省では、偽・誤情報対策に関する一般的・基本的な注意喚起と普及啓発等を行っています。

#### 【若年層~成年層向け】

#### インターネットとの向き合い方 ~ニセ・誤情報に騙されないために~

https://www.soumu.go.jp/use the internet wisely/special/nisegojouhou/



#### 【生徒・教員向け】

#### インターネットトラブル事例集 2023 年版

https://www.soumu.go.jp/use the internet wisely/trouble/



#### 身近な人と一緒に考えよう: ネットの特性と人の行動心理に注目(2023年版)

https://www.soumu.go.jp/use\_the\_internet\_wisely/trouble/ case/case03 more03.html



#### 「コロナ禍で見えてきた!?

『ネットの使い方についてあらためて見直してみよう』」(2022年版)

https://www.soumu.go.jp/main.content/000707803.pdf



#### 【一般利用者向け】

#### 上手にネットと付き合おう! 安心・安全なインターネット利用ガイド

https://www.soumu.go.jp/use\_the\_internet\_wisely/special/fakenews/



#### 【YouTuber による動画】

#### ほんとかな?が、あなたを守る。

https://www.youtube.com/playlist? list=PLQntWbrycbJcpM6aVvc5gnP\_HMxPF5weB





安易に偽・誤情報を投稿・拡散しないことが大切



利用編

#### 4: 地震・大雨・洪水など災害が起きたとき

Q01. 災害用伝言サービス 「災害用伝言ダイヤル (171)」 「災害用伝言板」 「災害用伝言板 (web171)」とは、 どんなサービスなの?



A. 災害時に電話がつながりにくい状況であっても、家族や知人の間で安否確認や避難 場所の連絡等を行えるサービスです。

●地震や大雨・洪水などの大規模災害が発生すると、大量の電話が被災地に集中するため電話がつながりにくくなることがあります。このような場合でも、家族や知人との間での安否確認や避難場所の連絡等を行えるよう電気通信事業者が提供しているサービスです。

※災害が発生した際に、開設されるサービスです(ただし、体験利用できる期間があります。)。

#### ▼災害用伝言ダイヤル (171) の利用方法

#### <利用イメージ>

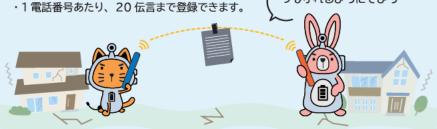
- ① 171 をダイヤルします。
- ② ガイダンスに従って、録音の場合は「1」を、再生の場合は「2」をダイヤルします。 (録音・再生には暗証番号を付けられます。)
- ③ ガイダンスに従って、被災地の方の固定電話・携帯電話
- ・IP 電話等の電話番号をダイヤルします。 (03 等の市外局番で始まる電話番号の場合、市外局番からダイヤルします。)
- ④ 伝言を録音・再生することができます。

#### <注意点>

・伝言の録音・再生は、被災地の方の電話番号を登録する必要があり、この電話番号は 03 等の市外局番で始まる電話番号、携帯電話の電話番号、IP 電話の電話番号が対象です。

・伝言録音時間は、1 伝言あたり30 秒以内です。

伝言を残して つながれるようにしよう



#### ▼災害用伝言板の利用方法

#### <伝言の登録方法>

- ① お使いの端末の携帯電話会社の災害用伝言板にアクセスします。または、 一部のスマートフォンにおいては、災害用アプリケーションからアクセスします。(災害時は各社の公式サイトのトップ画面に災害用伝言板の案内が表示されます。 体験利用の際はメニューリスト内からアクセスしてください。)
- ②「災害用伝言板」の中の「登録」を選択します。 (登録は被災地域内の携帯電話からのアクセスのみが可能です。)
- ③ 現在の状態について「無事です」等の選択肢から選び、任意で 100 文字以内のコメントを入力します。(状態の複数選択や、コメントのみの利用も可能です。)
- ④ 最後に「登録」を押して、伝言板への登録が完了となります。

#### <伝言の登録方法>

- ① お使いの端末の携帯電話会社の災害用伝言板にアクセスします。 (伝言の確認はパソコン等からも行うことができます。)
- ②「災害用伝言板」の中の「確認」を選択します。 (確認は全国からのアクセスが可能です。)
- ③ 安否を確認したい方の携帯電話番号を入力し「検索」を押します。
- ④ 伝言一覧が表示されますので、詳細を確認したい伝言を選択してください。

#### <注意点>

- ・1 電話番号あたり、最大 10 伝言まで登録できます。
- ・伝言の保存期間は、1つの災害での災害用伝言板を終了するまでです。
- ・災害用伝言板の利用料・データ通信料は無料です。
- ・携帯電話会社の災害用伝言板及び NTT東西の災害用伝言板 (web171) を横断して 検索できます。

#### ▼災害用伝言板 (web171) の利用方法

- ① https://www.web171.jp/ ヘアクセスします。
- ② 連絡をとりたい方の固定電話番号や携帯電話番号を入力します。
- ③ 伝言を登録・確認することができます。 (事前に設定することで閲覧者を限定することもできます。)

#### <注意点>

- ・1 電話番号あたり、20 伝言まで蓄積できます。
- ・文字(テキスト)は1伝言あたり全角100文字まで登録できます。
- ●そのほか、携帯電話各社は、スマートフォン用に災害アプリケーション等を用意しております。 詳しくは電気通信事業者のホームページをご覧ください。



#### コラム

#### Q02. すべての携帯電話やスマートフォンで緊急地震速報や津波警報が受信できる と聞きましたが、本当なの?

A. ほとんどの機種で受信できますが、機種によっては受信できないものもあります。

気象庁が発表する緊急地震速報や津波警報などは、テレビ・ラジオ、防災行政無線、専用受信端末の ほか、携帯電話やスマートフォンでも見聞きすることができます。販売年月が古いものなど一部において は対応していない機種もありますので、ご自身の端末が対応しているかどうか携帯電話会社のホームペー ジ等で調べておきましょう。

●通話中やデータ通信中は受信できないことが ●また、スマートフォンの場合、アプリケーショ あります。 自分の携帯が対応

> しているか 確認しておこう

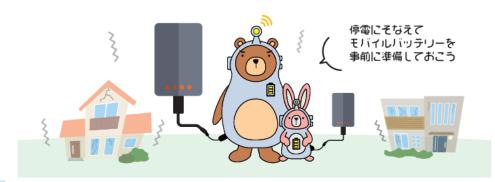
ンのダウンロードが別途必要な場合がありま す。受信設定の詳細はお使いの携帯電話会社 にご確認ください。

#### Q03. 災害や停電が起きたとき、 どんな点に注意して電話サービスを利用すればいいの?

A. 災害発生時は、音声通話の規制を行うことがあります。また、停電時は電源を使用 する固定電話が使えなくなります。

災害発生時は、災害救助機関などに必要な通信を確保するため、音声通話の規制を行うことがあ ります。また、停電時は電源を使用する固定電話が使えなくなります。不要不急な通話は避け、災 害用伝言板や電子メールを利用するよう心がけましょう。

また、停電時でも使えるモバイルバッテリーを準備するよう心がけましょう。モバイルバッテリーは 普段から充電しておくことが大切です。また、電池式モバイルバッテリーも用意しておくと便利です。 困る場面が多くなるのが外出時ですので、常に持ち歩くよう心がけましょう。さらに、災害発生まで の現象が長時間にわたり、事前に災害や被害の規模等が想定される水災害や雪害等においては、あ らかじめ携帯電話等を充電しておきましょう。



- ●IP 電話には、警察や消防機関等への緊急通報 (110 番、119 番等 ) が利用できないものがあり ます。(※050番号で始まる電話の場合は緊急通報が利用できません。)
- ●停電時は、電源を使用する固定電話や IP 電話、ひかり電話などは基本的に使えなくなりますが、 停電対応の電話機を使用されていたり、利用者で独自の電源を用意されたりしている場合には使 えることもあります。なお、停電時においても公衆電話は通話可能です。
- ●災害発生時は、災害救助機関などに必要な通信を確保するため、電気通信事業者では、一定時間 音声通話の規制を行うことがあります。これにより、通信網の障害を回避し、緊急通報などの通話 を可能とすることができます。
- ●電話が大変混み合うため、不要不急な通話は控え、災害用伝言ダイヤルや災害用伝言板などのサー ビスや電子メールを利用するよう心がけましょう。また、緊急時の連絡手段については、家庭や職 場において日頃から確認を行っておくことも重要です。

#### IP 電話とは…

IP(Internet Protocol) 技術を利用した音声電話サービスのことで、次の2種類があります。

#### ●OAB~J型IP電話

アナログ電話と同様の電話番号を用い、 高品質な通話や緊急通報の利用が可能です。

#### 2050型IP電話

050で始まる電話番号を用い、低料金での 通話が可能ですが、緊急通報が利用できず、 アナログ電話に比べ通話品質が低い場合も あります。



利用

# その他

## 電気通信サービスに関する その他のお役立ち情報

#### 1:日ごろから、こんな点に注意しましょう

#### Q01. SNS で紹介された「送られてきた荷物を転送するだけ」というア ルバイトをするためには、身分証明書の写しの送付が必要と言わ れました。信用して大丈夫?

- A. 荷受代行アルバイト等と称して応募者に身分証明書の写しを送付させ、この写しを利 用して勝手に携帯電話を契約し、応募者宛に送られてきた携帯電話を転送させてだ まし取るという事件が発生しています。これらは「闇バイト」「裏バイト」等とも称され、 身分証明書の写しを送付することにより、各種料金請求の対象となり、詐欺等の犯 罪に加担することになるおそれがありますので、送付しないようご注意ください。
- ●最近、自宅に届く荷物を指定された住所に転 送するだけのアルバイト(「荷受代行」・「荷物 転送」アルバイト)と称して、応募者から身分 証明書の写しを送付させ、送付された身分証 明書の写しを利用して、応募者名義で勝手に 携帯電話を契約し、応募者宛に送られてきた 携帯電話を転送させて、携帯電話をだまし取 るという事件が発生しています。



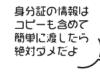
回焼る■ (参考)国民生活センター「荷受代 行」・「荷物転送」アルバイトにご注意! 4等(读報)

> http://www.kokusen.go.jp/news/ data/n-20160722 1.html

- ●このような行為は、携帯電話不正利用防止法 違反や詐欺行為にあたる行為として、刑事罰 の対象になり得るものです。また、このよう に不正に取得された携帯電話が、犯罪に利用 される可能性もあります。
- ●こうした「荷受代行」・「荷物転送」アルバイト をはじめとする「闇バイト」「裏バイト」等を 行わないようにするとともに、身分証の写し を安易に送付することのないようご注意くだ さい。



※携帯電話不正利用防止法では、インターネット経由で 携帯電話を契約する場合、契約者の本人確認のため、① 契約者の本人確認書類の写しの送付を受けるとともに、 ②その書類に記載されている住所宛てに転送不要書留郵 便などの受領記録の残る転送されない方法によって送付 するなどの義務が定められています。

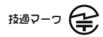




送ればいいの・・

# Q02、中古の携帯電話端末やスマートフォンを売買するときの注意点は?

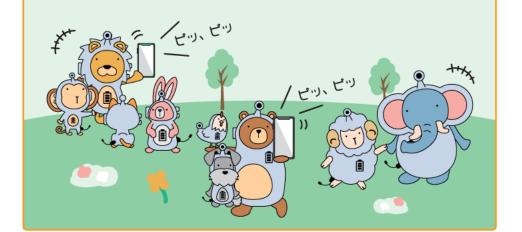
- A. 一部の携帯電話事業者では、通話・通信サービスが利用できないように制限をかけ ることがあります。また、自分が携帯電話事業者と契約していて、通話することが できる携帯電話端末を他人に譲渡する場合は、親族等に譲渡する場合を除いて、あ らかじめ携帯電話事業者の承諾が必要です。(P. 11も参照)
- ●盗難や契約時における本人確認書類の偽造等により、不正に入手された携帯電話端末の一部が中 古市場に流通している事実があります。 このため、一部の携帯電話事業者では、現在の利用者としては不正な方法で入手していない携帯 電話端末であっても、盗難や本人確認書類の偽造等により不正に入手された携帯電話端末である ことが明らかになった場合、通話・通信サービスが利用できないように接続制限をかけることがあ ります。
- ●携帯電話事業者などの販売店以外(ネットオークションなど)で携帯 電話端末を購入する場合には、接続制限対象の端末かどうかを携帯 電話会社が開設している確認サイトで確認してから購入しましょう。 また、国内で利用できる携帯電話端末には「技適マーク」が付いて いるので、確認しましょう。



●自分が携帯電話事業者と契約し、利用している携帯電話端末を他人に譲渡する場合は、家族等に 譲渡する場合を除いて、あらかじめ携帯電話事業者の承諾を得なければなりません。 携帯電話事業者の承諾を得ずに、業として有償で譲渡すると処罰されます。 そのような勧誘や広告行為についても、同様に処罰されますのでご注意ください。

#### Q03. 固定電話にかけて、つながった時に「ピッピッ」と音が入ることがあるのはなぜ?

A. 着信側が別の電話端末等に転送する設定をしており、一定以上の通話品質が担保で きているかを確認できない場合は、「ピッピッ」などの通知音が入ることがあります。



利用

## 2:ユニバーサルサービスについて

#### Q01. ユニバーサルサービス料金を支払うのはなぜ?

A. ユニバーサルサービスの日本全国での提供の維持に必要な費用が 不足しているからです。



- ●ユニバーサルサービスはNTT東西のみの負担で維持されてきましたが、携帯電話やIP電話の普及、 電話サービスの競争の進展等で、ユニバーサルサービスの確保に必要なNTT東西の費用が不足し、 NTT東西だけでユニバーサルサービスを維持することが難しくなってきました。
- ●そのため、NTT東西のユニバーサルサービス提供設備を利用している固定電話、携帯電話、IP 電話等の電話会社もその費用を応分に負担し、全体で支えていく仕組みとなっています。
- ●多くの電話会社では、ユニバーサルサービス料金として、利用者にご負担をお願いしています。



#### 総務省

「電話のユニバーサルサービス制度など」

https://www.soumu.go.jp/main\_sosiki/ joho\_tsusin/universalservice/



(一社)電気通信事業者協会 「ユニバーサルサービス支援業務」

https://www.tca.or.jp/ universalservice/

#### コラム

## Q02. ユニバーサルサービス(基礎的電気通信役務)とはどんなサービスなの?

A. 電気通信事業法により、「国民生活に不可欠であるため日本全国で提供が確保されるべき」と規定されているサービスです。

#### 該当するサービスは?

●加入電話(加入電話と同水準の料金で提供される光 IP電話及びワイヤレス固定電話(※)を含む)や、社会生活上の安全並びに戸外での最低限の通信手段を確保する観点から設置されている第一種公衆電話、避難所等にあらかじめ設置されている災害時用公衆電話及び緊急通報(110番、118番、119番)がこれにあたります。

※加入電話の提供が極めて不経済になる場合等において、総務大臣の許可を受けて提供を行うもの

#### 誰が提供しているの?

●これらのユニバーサルサービスについて、現在、NTT 東西が日本全国で提供することを法令上義務付けられています。



#### 3: 電話リレーサービスについて

#### Q01. 電話リレーサービス料ってなに?

A. 公共インフラとしての電話リレーサービスの 提供に必要な費用を確保するための料金です。



- ●電話リレーサービスは、聴覚や発話に困難がある方(以下「聴覚障害者等の方」といいます)とそうでない方を、通訳オペレータが手話・文字と音声とを通訳することにより、24 時間 365 日、電話で双方向につなぐサービスです。今まで聴覚障害者等の方にとって電話の利用が困難であったことを背景に、2020 年 12 月 1 日に聴覚障害者等による電話の利用の円滑化に関する法律が施行され、2021 年 7 月 1 日より公共インフラとしての電話リレーサービスが開始されました。
- ●電話リレーサービスの提供に必要な費用は、固定電話・携帯電話・IP 電話などのサービスを提供する電話事業者が協力して費用を出し合う仕組みとなっています。
- ●多くの電話会社では、電話リレーサービス料 という形で、利用者にご負担をお願いしてい ます。



電話リレーサービス提供機関: (一財)日本財団電話リレーサービス https://nftrs.or.jp/









電話リレーサービス支援機関: (一社)電気通信事業者協会

https://www.tca.or.jp/ telephonerelay\_service\_support/



総務省「電話リレーサービス」

https://www.soumu.go.jp/ menu\_seisaku/ictseisaku/ telephonerelay/index.html

## コラム

#### Q02. 電話リレーサービスはどうやって利用するの?

#### A. 【聴覚障害者等の方】



事前に電話リレーサービス提供機関に利用登録いただく必要があります。 利用登録を行うと、050 から始まる電話リレーサービス用電話番号が付与され、 スマートフォンや PC 等から、電話リレーサービスを利用することができます。

#### 【上記以外の方】

事前利用登録の必要はありません。現在、利用されているスマートフォンや固定 電話等から、通常の電話と同様に、電話リレーサービスの発着信が可能です。

電話リレーサービスによる通話の際には、通訳オペレータと会話するのではなく、 通訳オペレータの向こうにいる通話の相手と会話するものであることをお互い意識し て、上手に電話リレーサービスを利用しましょう。

#### 4:関係団体の取組について

#### Q01、関係団体の取組を教えてください。

- A. 一般社団法人全国携帯電話販売代理店協会による「あんしんショップ認定制度」や一 般社団法人電気通信事業者協会による苦情・相談窓口の設置など、関係団体も一体 となって電気通信サービスの安心・安全な利用に取り組んでいます。
- ●一般社団法人全国携帯電話販売代理店協会で は、消費者保護の充実を目指した業界の自主 的取り組みとして、同協会に加盟する携帯電 話キャリアショップを対象に、「あんしんショッ プ認定制度」を行っています(平成 29 年1 月から)。当制度により、安心してサービスの 契約や相談ができると認定を受けた店舗に は、次の「あんしんショップ認定マーク」が掲 示されています。











#### あんしんショップ認定制度

https://keitai.or.jp/anshinshop/



●また、一般社団法人電気通信事業者協会では、 光回線・プロバイダ・携帯電話・スマートフォ ンなどの、電気通信サービスに関する苦情・ 相談窓口を設置しています。

#### 電気通信事業者協会 相談窓口

https://www.tca.or.jp/consult/



(月~金曜日9時30分~17時)

03-4555-4124



電気通信サービスに関して不安な ことや確認しておきたいことがあり ましたら、ぜひ総務省のホームペー ジ情報や関係団体の取組も参考に してみて下さい。

## 主な相談窓口等一覧

このハンドブックをご覧いただいてもご不明な点がありましたら、 お近くの総合通信局等、または総務省電気通信消費者相談センターへ!

● 通信サービスに関する困ったことがあった際の相談窓口

→ P.47 参照

電気通信事業者協会 相談窓口 WEB https://www.tca.or.jp/consult/

TEL 03-4555-4124(月~金曜日9時30分~17時)

■ コンピュータウイルス等の削除方法の相談窓口

→ P.30 参照

→ 情報セキュリティ安心相談窓口 (WEB) https://www.ipa.go.jp/security/anshin/

● 迷惑メール、チェーンメール等に関する情報提供、相談窓口

→ P.31 参照

→ 迷惑メール相談センター

WEB https://www.dekyo.or.ip/soudan/index.html

TEL 03-5974-0068

■ インターネット上の違法・有害情報に関する通報窓口

→ P.34参照

→ インターネット・ホットラインセンター WEB) https://www.internethotline.jp/ → ヤーフライン WEB https://www.safe-line.jp/

● インターネット上の権利侵害情報等の削除要求方法等の相談窓口

→ P.34参照

→ 違法・有害情報相談センター WEB https://www.ihaho.jp/

● フィッシングに関する情報提供窓口

→ P.26参照

→ 警察庁「フィッシング 110 番」 WEB https://www.npa.go.jp/cyber/policy/ phishing/phishing110.htm

● その他、消費生活全般に関する苦情やお問い合せなど窓口

→ 独立行政法人国民生活センター (WEB) http://www.kokusen.go.jp/category/consult.html

携帯電話各社のお問い合わせ先

#### NTT ドコモ

ドコモの携帯電話から 局番なし151

(無料)

般 電 話 か ら 0120-800-000 (無料)

au の携帯電話から 局番なし157 - 般電話から 0077-7-111(無料)

#### UQmobile

UQmobile の携帯電話から 0120-929-818 (無料)

ソフトバンク

ソフトバンクの携帯電話から 局番なし157

ワイモバイル

ワイモバイルの携帯電話から 局番なし 151

0570-039-151(通話料有料)

楽天モバイル

※天モバイルの携帯電話から 050-5434-4653

(Rakuten最強プラン)(Rakuten Link利用で無料)

- 般電話から 0800-805-0090 (Rakuten最強プラン)(有料)