



正しく使おう！
インターネット・
携帯電話・
スマートフォン

愛知県弁護士会 消費者委員会
弁護士 安保和幸（やすほ かずゆき）



はじめに



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



はじめに

インターネットを使って、私たちは、

◎写真や動画、音楽も手に入れることができます。ゲームもできます。

◎いろんな人とつながることができるのです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



はじめに

でも、いくら手に入るといっても、

◎ 本当は、ダウンロードしてはいけないものがあります。

◎ タダだと思っていたのに、実は有料だったなんてこともあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



はじめに

いろんな人とつながるということは、

◎ 悪い人とつながることもあるということ
ことです。

◎ だれかに迷惑をかけることもあると
いうことです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ダウンロード



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



あの新曲が出たから聴きたいな♪

でも、お小遣いがないし…

インターネットを見ていたら、誰かが
アップロードしているみたい

コピーに決まってるけど、ダウンロード
しちゃお！ どうせわかんないよね！



あの新曲が出たから聴きたいな♪

でも、お金がないし

インターネットで見たら、誰かが
アップロードしていた

コピーにしておけるけどダウンロードしちゃう。！ どうせわかんないよね！



正しく！ダウンロード

- ◎ 違法にアップロードされたと知りながら、音楽や映像をダウンロードすることは、

法律違反



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ダウンロード

その中でも、

◎ CDやDVD, インターネット配信
などで販売されている音楽や映像を
ダウンロードすることは、

刑事罰の対象



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ダウンロード

【著作権法119条3項】

2年以下の懲役もしくは200万円以下の罰金，またはこれらを併科する。

◎ 逮捕されたり，機材を押収されたり
もする可能性もあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ダウンロード

- ◎ このようなダウンロードは絶対に
してはいけません。
- ◎ また、あなたがダウンロードした
ことは、サーバーに記録された
IPアドレスをたどれば、
たいていわかってしまいます。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



IPアドレスとは？



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



IPアドレスとは？

パソコンやスマートフォン，サーバーなどの，インターネット上の住所のことです。

243 . 235 . 34 . 60

【IPアドレスの例】



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



IPアドレスとは？

IPアドレス「126.99.0.1」のサーバーさん、●●を送ってください。

パソコン



サーバー



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

IPアドレスとは？

ぼくのIPアドレスは
「243.235.34.60」です。

パソコン



サーバー



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

IPアドレスとは？

了解！ 「243.235.34.60」 に
送ればいいんだね。

パソコン



サーバー



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

IPアドレスとは？

「243.235.34.60」 が●●をダウンロードしたことは、記録しとくね。

パソコン



サーバー



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

IPアドレスとは？

- ◎ このようにしてサーバーに記録された**IPアドレス**を見ると、あなたがダウンロードしたことは、たいていわかってしまいます。
- ◎ インターネットは、こっそり悪いことができるものではありません。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ オンラインゲーム



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



このインターネットのゲーム，あの
ボスを倒すには，どうしてもあの
アイテムがいるみたいなんだけど…

手に入れようとすると，何だか番号を
入力する画面が出てくるな…

お父さんの持っているこのカードの
番号のことかな？ 入力してみよう！



このインターネットのゲーム、あの
ボスを倒せば、どうしてもあの
アイテムが手に入るみたいだけど…

手に入れようと思ったら、何だか番号を
入力する画面があるな…

お父さん知っているこのゲームの
番号のことかな？ 入力してみよう！



正しく！ オンラインゲーム

- ◎ 無料で始められるオンラインゲームには、ゲームの中で、アイテムを買ったり、くじを引いたりする場面で、お金がかかるものがあります。
- ◎ 番号の入力は、後でゲーム会社がお金を請求するためのものです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ オンラインゲーム

特に、

- ◎ お金を支払うつもりで、誰かのカード番号を入力することは、たとえ家族のカードでも、

刑法上の犯罪



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ オンラインゲーム

詐欺罪【刑法246条1項】

10年以下の懲役に処する。

◎ さらに、原則として、使った分のお金も支払わなければなりません。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ オンラインゲーム

- ◎ カードを勝手に使うことは、さいふからお金を盗むことと同じです。
絶対にやめましょう。
- ◎ 気づいたら何十万円も使っていて、
取り返しがつかなくなってしまった
という例もあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！パスワード



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！パスワード

- ◎ パスワードを人に知られてはいけないことは、もうおわかりでしょう。
- ◎ パスワードを知られると、インターネット上で自分になりすまされたり、自分の個人情報を盗まれたりするからです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！パスワード

だからこそ、悪い人は、

あなたのパスワードを

推測しようとしています。

さらに、

盗もうともしています。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



推測されにくいパスワード の作り方



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



推測されにくいパスワード の作り方

- ◎ 誰も思い浮かべないような
パスワードにすることが有効です。
 - ▶ 長いものにする
 - ▶ 英字の大文字・小文字, 数字を混ぜる
 - ▶ 意味を読み取れないものにする



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



推測されにくいパスワード の作り方

- ◎ まず、お気に入りの文章の頭の文字を並べます。
- ◎ 英字を似た数字に置き換えます。
 - ▶ o → 0, l → 1, z → 2, s → 5,
b → 6, g → 8, q → 9 など



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



推測されにくいパスワード の作り方

The proper study of mankind is man.

The proper study of mankind is man.

tpsomim

tp50mim

tp50Mim



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



パスワードを盗まれない ために



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



パスワードを盗まれない ために

- ◎ パスワードを入力するのは、本物のホームページであるとしっかり確認できたときだけにしましょう。
- ◎ というのは、ニセモノを作って、入力されたパスワードを盗み取ろうとする悪い人がいるからです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

インターネットを使っていると、
いろんなところでパスワードを入力
しないといけないんだけど…

そんなにたくさん覚えるなんて
できないよ…

しょうがない，使い回しちゃお！



インターネットを使っていると、
いろんなところでパスワードを入力
しないといけないんだけど…

そんなにたくさん覚えるなんて
できないよ…

しょうがない，使い回しちゃお！



パスワードを盗まれない ために

◎ ある程度パスワードを使い回すことは、やむを得ないと思います。

それでも、

◎ 1つだけにはせず、いくつか作って使い分けるべきです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

パスワードを盗まれない ために

- ◎ パスワードを1つだけにすると、
そのパスワードが盗まれただけで、
使い回していた先全部のパスワード
が盗まれたことになってしまうから
です。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



パスワードを盗まれない ために

- もし、万一、盗まれたかも？ とい
うときは、すぐ新しいパスワード
に変えましょう。
- 使い回していたときは、使い回して
いた先の全部で新しくしましょう。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！メール



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



メールが届いてるな…， でも， 送って
きたこの人だれだっけ？

…女優のマネージャだって？ 女優が
ぼくに相談したがってるのか…

…謝礼ももらえるって書いてある…

よくわかんないけど， とりあえず書い
てあるアドレスに行ってみよう！



メールが届いてるな…，でも，送って
きたこのメールはなんだっけ？

…女優のマネージャー？ 女優が
ぼくに相談したことがあるのか…

…謝礼ももらってある…

よくわかんないけど，とりあえず書いてある
アドレスに行ってみよう！



近藤めぐみ様よりお知らせのご連絡を承っております。

1 件のメッセージ

megumi.kondo.0811@rich-kiss.com <megumi.kondo.0811@rich-kiss.com> 2011年5月29日23:24
To: yasuhoh@yasuhoh.com

近藤と申します。

突然ですが、9000万受け取って頂けますか？

見返りなどは一切ありません。受け取り期限は1週間です。

貴方にご迷惑をお掛けしない事はお約束します。詳細を記すのでご覧下さい。

私は開業医をしております。

実は貴方に受け取って頂きたいと申しあげました9000万についてお話しします。

先月7歳になる息子が居たんですが、交通事故で亡くなってしまったのです。

その際の示談金の9000万です。嫌な記憶を早く頭の中から消したいと考えています。

先ほど申しあげた金額は息子が残してくれたお金ですが、息子の通帳に記載されている9000万の数字を見るとあの時の記憶がどうしても頭の中から離れないです。

どうか、受け取って頂けないでしょうか？

女性会員様 近藤 めぐみ様の詳細メッセージ及びプロフィールはこちらからご覧頂けます。

<http://free.free.warikiri.mikkai-club-kiss.com/id?5015172/>

※男性参加0円宣言!!

【 問題メールの例 】



近藤めぐみ様よりお知らせのご連絡を承ります。

1 件のメッセージ

megumi.kondo.0811@rich-kiss.com <megumi.kondo.0811@rich-kiss.com> 2011

To: yasuh@yasuh.com

近藤と申します。

突然ですが、9000万受け取って頂けますか？

見返りなどは一切ありません。受け取り期限は1週間です。

貴方にご迷惑をお掛けしない事はお約束します。詳細を記すのでご覧下さい。

私は開業医をしております。

実は貴方に受け取って頂きたいと申し上げました9000万についてお話しします。

先月7歳になる息子が居たんですが、交通事故で亡くなってしまったのです。

その際の示談金の9000万です。嫌な記憶を早く頭の中から消したいと考えています。

先ほど申し上げた金額は息子が残してくれたお金ですが、息子の通帳

の数字を見るとあの時の記憶がどうしても頭の中から離れないです。

どうか、受け取って頂けないでしょうか？



megumi.kondo.0811@rich-kiss.com <megumi.kondo.0811@rich-kiss.com> 2011

To: yasuo@yasuo.com

近藤と申します。

突然ですが、9000万受け取って頂けますか？

見返りなどは一切ありません。受け取り期限は1週間です。

貴方にご迷惑をお掛けしない事はお約束します。詳細を記すのでご覧下さい。

私は開業医をしております。

実は貴方に受け取って頂きたいと申し上げました9000万についてお話します。

先月7歳になる息子が居たんですが、交通事故で亡くなってしまったのです。

その際の示談金の9000万です。嫌な記憶を早く頭の中から消したいと考えています。

先ほど申し上げた金額は息子が残してくれたお金ですが、息子の通帳に記載されて

の数字を見るとあの時の記憶がどうしても頭の中から離れないです。

どうか、受け取って頂けないでしょうか？

女性会員様 近藤 めぐみ様の詳細メッセージ及びプロフィールからご覧

<http://free.free.warikiri.mikkai-club-kiss.com/id?5015172/>

※男性参加0円宣言!!



megumi.kondo.0811@rich-kiss.com <megumi.kondo.0811@rich-kiss.com> 2011

To: yasuh@yasuh.com

近藤と申します。

突然ですが、9000万受け取って頂けますか？

見返りなどは一切ありません。受け取り期限は1週間です。

貴方にご迷惑をお掛けしない事はお約束します。詳細を記しご覧下さい。

私は開業医をしています。

突然ですが、9000万についてお話しします。

私の息子さんが、交通事故でなくなってしまったので。

9000万です。その中から消したいと考えています。

元々、私は息子さんですが、息子さんが、帳に記されて

の、記憶が、うして、頭から離れないです。

どうか、受け取って下さいませんか？

会員 近藤 めぐみ様の詳細メッセージ及びプロフィールはこちらからご覧

<http://free.free.warikiri.mikkai-club-kiss.com/id?5015172/>

※男性参加0円宣言!!



正しく！メール

- ◎ 知らない人からのメールは、よほどの理由がない限り、無視しておくべきです。
- ◎ 悪い人が、悪いことをするために送ってきている可能性があります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ メール

たとえば、

- ◎ パスワードを盗もうと、
ニセモノのホームページへ誘導しよ
うとしていることがあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ メール

たとえば、

フィッシング
(Phishing)

◎ パスワードを盗もうと、
ニセモノのホームページへ誘導しよ
うとしていることがあります。

◎ ウィルス感染の危険もあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！メール

さらに、

- ◎ 悪いことをしようと誘うところへ誘導されることもあります。
- ◎ いきなりお金を請求されることもあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！メール

ですので、

- ◎ このようなメールは無視！ です。
- ◎ まちがえてクリックしてしまい、
何かに誘われたり、 請求されたり
しても、 これも無視しましょう。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ アプリ



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



スマホを買ってもらっちゃった～♪

Androidのいちばん新しいやつ♪

アプリを入れるといろいろできるんだ
よね…

Google Playにあるアプリなら、危険
なアプリはないよね

どんどんダウンロードしちゃお！



スマホを買ってもらっちゃった〜♪

Androidのいちばん新しいやつ

アプリを入れるといふからでるんだ

とか...

Google playにあるアプリなら、危険

なアプリはないよね

どんどんダウンロードしちゃお！



正しく！ アプリ



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ アプリ

- ◎使っていると突然お金の請求をするというアプリが、アプリの正規のダウンロードサイトからも出回るようになっていきます。
- ◎スマートフォンの住所録の情報を盗むアプリもときどきあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ アプリ

- ◎ もし、お金を請求されるようなことがあっても、無視して、アプリを削除しましょう。
- ◎ ダウンロードサイト側も、問題のあるアプリであることが判明したらどんどん削除しているようです。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ SNS



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ SNS

※SNSと呼ばれるものとしては、
LINEやFacebookが有名です。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



きょうは友達を何人か呼んで、
お誕生日会でした

何人かで写ってるいい写真が撮れた
から、みんなにも見てもらいたいな
すぐに投稿しよう (^_^)

「○○△△くんと××□□くんたちと
お誕生日会でした」…と



きょうは友達を何人か呼んで、
お誕生日会でした

何人かで写真を撮り、みんなが撮れた
から、みんなにプレゼントをもらいたいな

すぐに投稿する（予定）

「○○△△さんと××□□さんたちと
お誕生日会でした」…と



正しく！ SNS

- ◎ SNSに個人情報をおのせてくれていると考えている人ばかりではありません。
- ◎ また、デジカメで撮った写真には、特別な、とても大きな危険があります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



デジカメ写真は何が危険？



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



デジカメ写真は何が危険？

- ◎ 簡単にコピーされ，多くの人に広がり，だれかに保存され，時には検索できるようにまでなります。
- ◎ 写真に写っていてほしくないものが写っていると，その人にとって，一生消せない心のキズになります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



デジカメ写真は何が危険？

- ◎ 簡単にコピーされ，多くの人に広がり，だれかに保存され，時には検索できるようにまでなります。
- ◎ 写真に写っていてほしくないものが写っていると，その人にとって一生消せない心のキズになります。

デジタル・
タトゥー



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

デジカメ写真は何が危険？

また、

- ◎ デジカメ写真には、自動的に、
どこで撮ったのかという場所情報が
埋め込まれることがあります。

ジオタグ



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



【 ジオタグの例 】



【 ジオタグの例 】





デジカメ写真は何が危険？

- ◎ ジオタグ入りの写真がインターネットに広がると、家の場所が、だれにでもわかることになります。
- ◎ 広がって行く中で、悪い人が手にするかもしれません。

ジオタグの消し忘れに注意です。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ SNS

- ◎ 書き込む内容には，細心の注意を払いましょう。
- ◎ 個人情報をのせれば，のせられた人に迷惑をかけることがあります。
- ◎ 当たり前ですが，悪口や暴露話など人を傷つける書き込みも厳禁です。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ SNS

また、

- ◎ 書き込みをする時は、書き込みを見られる人の範囲を設定することを心がけましょう。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ SNS

また、

◎ 書き込みをする時は、書き込みを見られる人の範囲を設定することを心がけましょう。

公開範囲

◎ 迷ったら、狭めに設定しましょう。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ SNS

ただし、**公開範囲**に気をつけても、

◎ 写真などのデータは、簡単にコピーされ、多くの人に広がって、保存もされ…ということがあることに気をつけてください。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



「友達」の申請が来てるけど、この人
知らないや

でも、承認すれば、「友達」がひとり
増えて100人になるな…

何かおもしろいこと教えてくれるかも
しれないし、承認しちゃお！



「友達」の申請が来てるけど、この人
知らない

でも、承認したら「友達」がひとり
増えて100人になる

何かおもしろいこと知れるかも
しれないから承認しちゃおう



正しく！ SNS

- ◎ 知らない人からの「友達」の申請は
よほどの理由がない限り，無視して
おくべきです。
- ◎ いきなりお金を請求されたり，
悪いことに誘われたりすることも
ないとはいえません。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ 掲示板・ブログ



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



ブログを読んでるんだけど、ぼくの
意見はこの人のとは違うぞ

この人、何だか気に入くわないな…。
悪口でも書きちゃおうか

コメント欄には名前をのせなくても
いいみたいだし、だれが書いたか
どうせわからないよね！



ブログを読んでもるんだけど、ぼくの
意見はこゝのとは違うよ。

この人、何んかいいな…。
悪口でも書いてみるか。

コメント欄の前でもなくても
いいみたいだし、だれか
どうせわからないよね！



正しく！ 掲示板・ブログ

- ◎ インターネットには、名前を書かずに書き込める掲示板やブログがとてとてもたくさんあります。
- ◎ ばれないと思って、だれかの悪口などを書いたことがある人もいるかもしれません。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ 掲示板・ブログ

しかし、

◎ 私たちは、先ほど**IPアドレス**について勉強しました。

◎ 掲示板やブログも、ほとんどが**IPアドレス**を記録しています。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ 掲示板・ブログ

もう、

◎ 名前がなくとも、だれが書き込んだか、たいていはわかってしまうことは理解していると思います。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ 掲示板・ブログ

また、

- ◎ 人の悪口を、インターネットで書き込み、多くの人が見られるようにすることは、内容によっては、

刑法上の犯罪



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ 掲示板・ブログ

名誉毀損罪【刑法230条】

3年以下の懲役もしくは禁固、
または50万円以下の罰金に処する。

◎ 信用毀損罪（刑法233条）や侮辱罪
（刑法231条）にもなり得ます。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ 掲示板・ブログ

ですので、

- ◎ 人の悪口をインターネットに書くことは絶対にやめましょう。
- ◎ 内容が真実であっても、名誉毀損罪に当たることがあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく！ 掲示板・ブログ

- ◎ 悪口の書き込みは，書き込もうと思えば簡単にできてしまうので，思わずやってしまいがちです。
- ◎ ぐっところえることが大事です。
- ◎ 一度書き込んでしまうと，簡単には消せないことがあります。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

正しく！ 掲示板・ブログ

また，SNSでのお話と同様に，

- ◎ 個人情報をのせれば，のせられた人に迷惑をかけることがあります。
- ◎ 写真をのせようというときは，**ジオタグ**に注意してください。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



おわりに



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



おわりに

きょうは、

インターネットを
正しく使うこと

についてお話ししました。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



おわりに

インターネットは、本当は、

- ◎ とても便利で楽しいものです。
- ◎ とても多くの人が、勉強や仕事に、
毎日役立てています。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



おわりに

危険そうだからインターネットを
使わないというのは、

◎ 交通事故に遭うかもしれないから、
外に全く出ない…ようなものです。

それはばかげています。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

おわりに

インターネットはどんどん
活用しましょう。

でも、

きょう勉強したことは、
必ず覚えておいてください。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

おわりに

あと、インターネットも、携帯電話も、
スマートフォンも、

使いすぎに**注意**

体をこわしてしまおうと、便利で楽しい
ものも、使えなくなってしまう。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン

おわりに

もし、インターネットを使っていて、
何か困ったことになったら、

ひとりで思い悩まず、
必ず周りの大人の人に
相談をしてください。



正しく使おう！
インターネット・携帯電話・スマートフォン



正しく使おう！
インターネット・
携帯電話・
スマートフォン

ご静聴, ありがとうございました。



私たちは、**愛知県弁護士会**です。

★愛知で活動をする弁護士のほとんどが所属している弁護士会です。

★1,500名を超える弁護士が所属しています。

★それぞれの弁護士が、 法廷での弁護活動や法律相談などを行っています。



消費者委員会では

- ★消費者保護のために、消費者被害の調査・研究、消費者被害の予防活動・救済活動を行っています。
- ★Facebookページを運営しています
(愛知県弁護士会 消費者委員会で検索できます)。ぜひご覧ください。「いいね！」也大歓迎です。

