

匿名性に関する諸問題

2006年4月28日

総務省 第8回違法・有害情報への対応に関する研究会

WEB110吉川誠司

匿名通信の階層構造

アプリケーションレイヤー
で発信者情報を秘匿するもの

- ファイル交換ソフト (Winny)
- 匿名メーラー ([W3-Anonymous Remailer](#))

サービスレイヤーで
発信者情報を秘匿するもの

- 匿名プロキシ (Anonymizer.com)
- 無料メール、ブログ、ホスティング
- 匿名ドメイン
- 匿名掲示板 (意図的にログを記録しない)

ゲートウェイレイヤーで
匿名でのインターネット
接続を提供するもの

- プリペイド式データ通信カード
- 無料プロバイダ
- 無料ホットスポット
- ネットカフェ
- プリペイド式携帯電話

匿名通信による犯罪の検挙事例

【詐欺事件】

被疑者(無職・男・33歳)ほか1名は、インターネット・オークション利用に係る他人のID・パスワードを不正に入手した上で、プリペイド式データ通信カードを使用してインターネット・オークションサイトに不正アクセスし、架空の出品を行い、落札した商品の代金を窃取する手口で860人から約1億5千万円を騙し取った。

不正アクセス禁止法違反でも検挙。

(平成17年9月・茨城)

匿名通信による犯罪の検挙事例

【有線電気通信法違反】

被疑者(会社役員・男・37歳)は、自ら経営する出会い系サイトに係る広告宣伝メールを、実在の電気通信事業者のごとく送信者名・返信先メールアドレスを偽った上で、**他人の無線LAN**を利用して不特定多数者に大量にメールを送信し、その間、同送信によって発生した約41万件のエラーメールが同事業者に返送されたことにより同事業者のコンピュータの正常な働きが妨げられ、同事業者が提供するメール転送サービスを妨害した。

(平成17年4月・京都)

匿名通信による犯罪の検挙事例

【著作権法違反事件】

被疑者(会社員・男・25歳)ほか2名は、**ファイル交換ソフト**を利用して、著作権者の許可なくパソコン用書体ソフトを不特定多数の者が利用できる状態にし、パソコン用書体ソフト制作会社の著作権を侵害した。

(平成17年2月・福岡)

WEB110に届いた脅迫メール

Subject: 忠告

早々とこの問題から手を引きなさい。まだアドバイスを続けるようなら。どうなっても知りませんよ。HPに住所と名前載せてましたね。お気を付け下さい。

Subject: 殺す

奴が消費生活センターに行ったら、奴とテメーを殺す。法律なんかくそ喰え。我々の邪魔をする奴は排除する。

脅迫メールのヘッダ情報

Received: from MTA
by Matrix id TAA13650 for <help@web110.com>;
Thu, 19 Sep 2002 19:49:33 +0900

Received:
by **sxu1005.smtp-gw.to** (8.8.8/8.8.8) id
GAA11755;
Thu, 19 Sep 2002 06:48:43 -0400 (EDT)

唯一の手がかり



Altaway Technologies, Inc.
415 East 37th Street, Suite 39A
New York, NY 10016 US
Phone(212) 208 4655
Fax (212) 208 4655
hostmaster@ALTAWAY.COM

Altawayへの照会文

To Whom it May Concern:

From: The Tokyo Metropolitan Police Department, Japan

This is a message from the Tokyo Metropolitan Police Dept. Shibuya Police Station, Community Safety Section, inquiring for your cooperation with the investigation involving an intimidation case via email.

From Sat. 14 Sep. 2002 to Thu. 19 Sep. 2002, six threatening emails were sent to the victim using the mail server under your company's management.

It has already confirmed that the email address at the "From" section is forged and that the original holder of the forged email address did not send those six email .

Therefore, to find out from which network the sender made an access to the mail server, we like to make an inquiry to the mail server administrator about the communication log during that time.

So we like to ask you to inform us of the mail server administrator's contact address in question (sxu1005.smtp-gw.to) . . . 以下省略

Altawayからの回答

From: "Altaway Abuse Team" abuse@altaway.com

The mail server in question (sxu1005.smtp-gw.to) is one of our virtual shared servers, currently being used by 200-220 web sites. The mail server is shared thus making impossible to univocally identify the sender. However we're performing a deeper investigation to understand whether or not those messages have been sent from a remote mail program connecting to our server via STMP (we're quite skeptical about this possibility, because our SMTP servers are protected against spamming and relaying, and only our direct customers can get access) or through an open form-to-mail gateway hosted on one of our customers' websites. In fact it's becoming a common way for spammers, hackers and criminals to use old and buggy formmail.pl scripts (the most common mailer gateway) to relay their messages anonymously.

ウェブメールへのアクセスログ

```
adproxy8.ezweb.ne.jp - - [14/Sep/2002:17:54:48 -0400] "POST  
/mailer/emoji.cgi HTTP/1.0" 302 223 "-" "UP.Browser/3.04-KC14  
UP.Li  
nk/3.4.4"
```

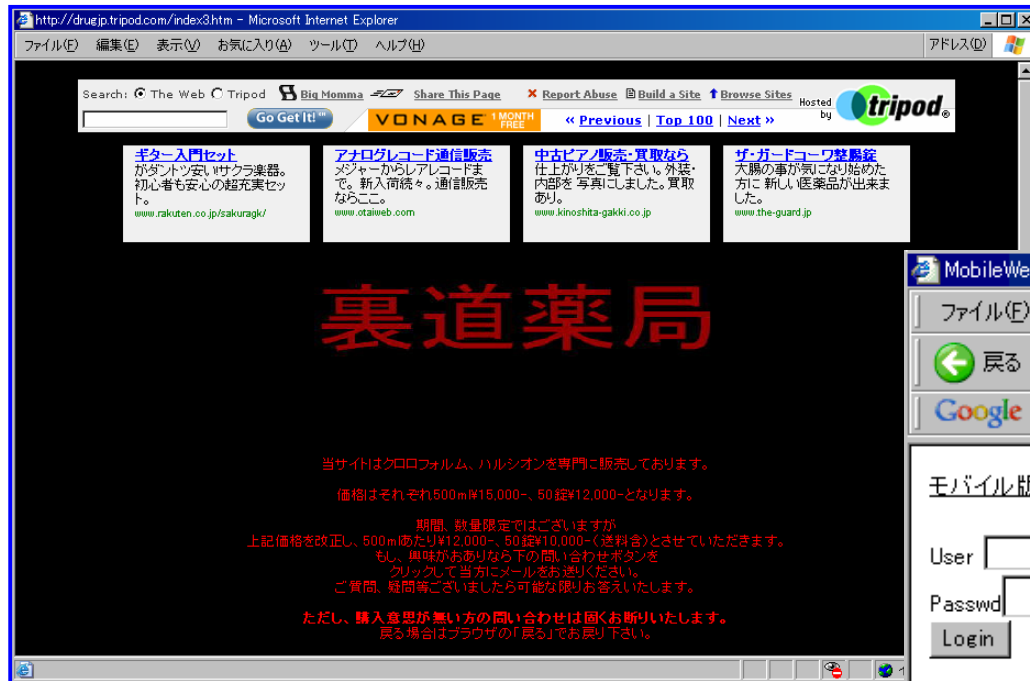
```
adproxy8.ezweb.ne.jp - - [15/Sep/2002:00:02:09 -0400] "POST  
/mailer/emoji.cgi HTTP/1.0" 302 223 "-" "UP.Browser/3.04-KC14  
UP.Li  
nk/3.4.4"
```

```
adproxy8.ezweb.ne.jp - - [17/Sep/2002:23:15:22 -0400] "POST  
/mailer/emoji.cgi HTTP/1.0" 302 223 "-" "UP.Browser/3.04-KC14  
UP.Li  
nk/3.4.4"
```

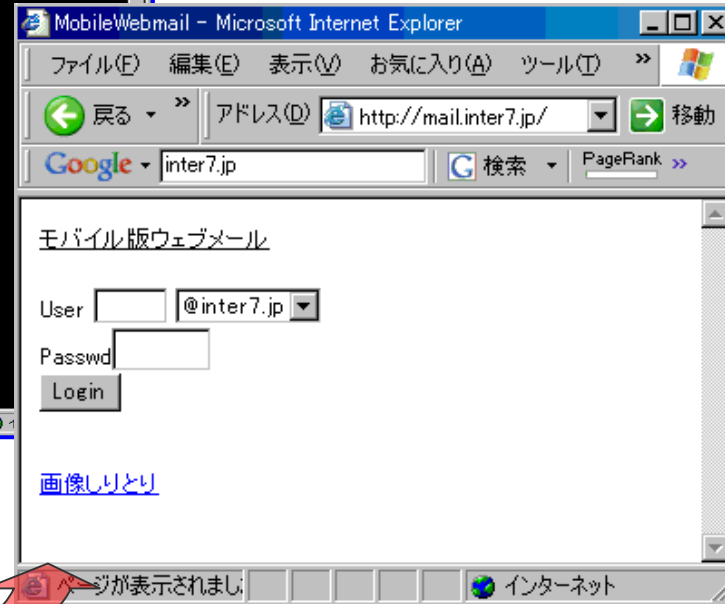
サイト運営者が匿名のケース

http://drugjp.tripod.com/index3.htm

Tripodにてサイトを開設



ドメイン登録者名はGMO
インターネット株式会社



問い合わせ先: drugstore_jpn@inter7.jp

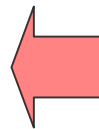
サイト運営者が匿名のケース

● 架空名義通帳・携帯・身分証 from 架空モノ取引処

<http://mail.nl.linux.org/linux-crypto/2003-05/msg00104.html>



この住所には宛所なし
しかし注文してみると...



すべて無料HP

詳しくはここから↓

<http://kakuu.free-host.com/>
<http://www.freewebs.com/kakuu/>
<http://jp.internations.net/kakuu/>

送り先アドレス kakuuorder@nunu.nu
又は kakuuorder@mon8.net

Technical Contact for nunu.nu

masato tezuka

tezuka@ma.sa.to

nununu attack

takada 3-7-7 riversidehouse206

toshimaku tokyo 1710033 JP

Voice: 03-3986-2743

●実際に注文してみると



差出人は有限会社コピー。
記述されている携帯電話番号は使われておらず、住所は民間私書箱「オフィス東池袋私書箱センター」と一致した。
池袋の住所を書いているのに、草加の郵便局から発送。
払い込み口座は郵便口座。

●届いた中身はこれ一枚

氏名	辻 希 美	昭和 62 年 6 月 17 日生
出身	東京都	
所属	モーニング娘。	
交付	平成 12 年 04 月 16 日	
♡ファンである限り有効!! 免許の条件等  フアン免許証		
電子ビュー	平成 10 年 01 月 28 日	歌手種別
CDビュー	平成 12 年 05 月 17 日	女優種別
写真集	平成 14 年 06 月 05 日	その他種別
辻希美 応援委員会		

備 考	
[星座] ふたご座	[参加団体] モーニング娘。
[血液型] O型	ミニモニ。
[趣味] おかし作り	
[ニックネーム] のの・のんちゃん	
[好きな言葉] 元気	
[興味のある事] 学校の友達と話す事	
この欄にはチェックしている番組や雑誌等を記載して下さい。	
SERIAL No 014105	

●架空名義免許証作成キット 1枚分9,000円
 説明書に書いてある手順にしたがって写真を入れるだけ。
 簡単に作成できます。作業にパソコン不要。
 難しい知識や技術も不用。

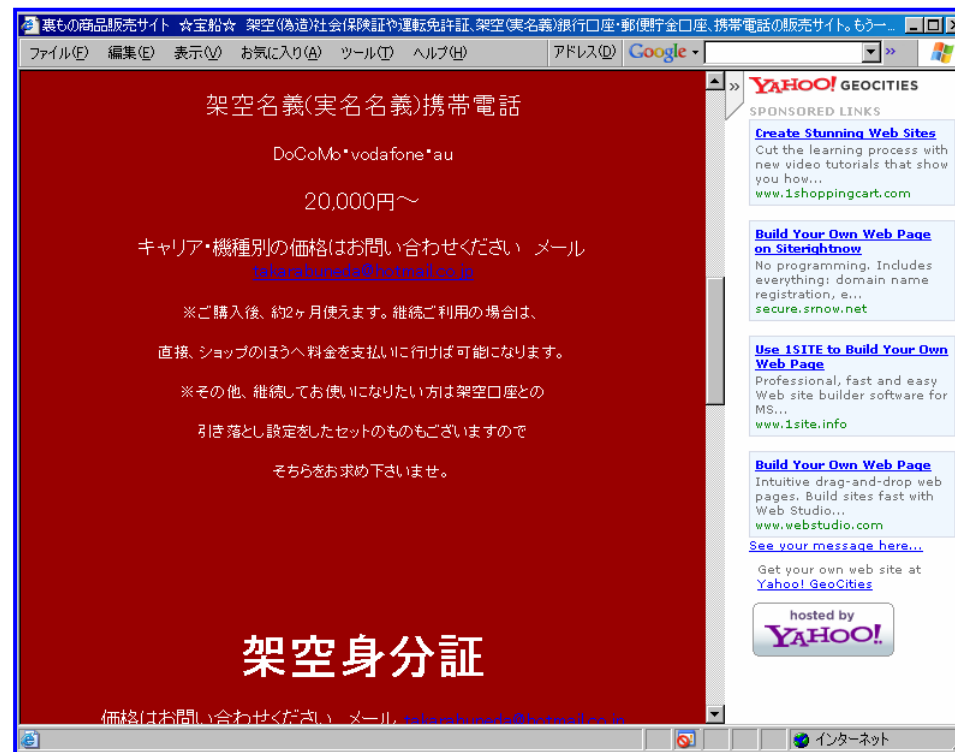
サイト運営者が匿名のケース

裏もの商品販売サイト☆宝船☆

<http://www.geocities.com/takaratakabune/>

米国ジオシティーズ

架空(偽造)社会保険証や運転免許証、架空(実名義)銀行口座・郵便貯金口座、携帯電話の販売サイト。



サイト運営者が匿名のケース

無修正アダルトDVD販売サイト

<http://www.dvd-yakata.com/index2.asp>



Domain Name: DVD-YAKATA.COM

Administrative Contact:

Private, Registration DVD-YAKATA.COM@domainsbyproxy.com

Domains by Proxy, Inc.

DomainsByProxy.com

15111 N. Hayden Rd., Ste 160, PMB 353

Scottsdale, Arizona 85260

United States

(480) 624-2599

アリゾナの私書箱

なんでもありのホスティング

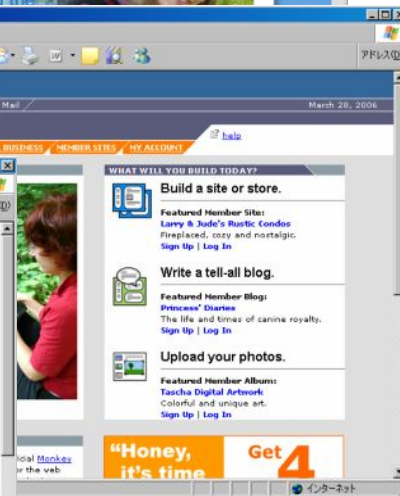
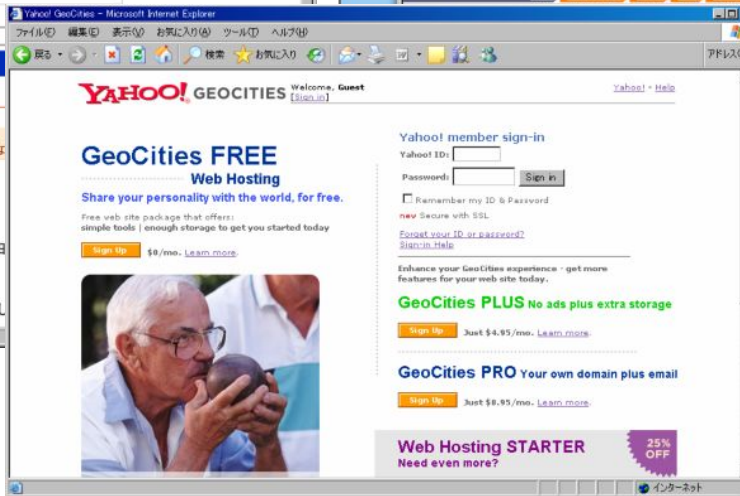
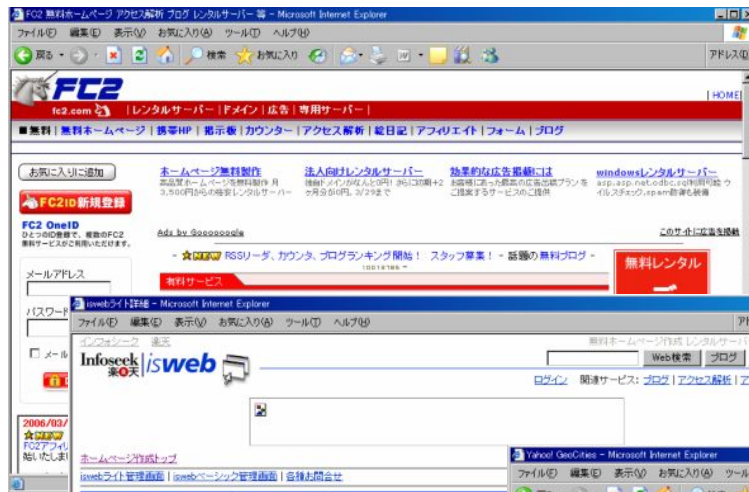
アダルトOK！アフィリエイトのみOK！なんでもOK！の
米国レンタルサーバー—なんでもホスティング
<http://www.nandemohosting.com/jp/>



米国内プライベート私
書箱・貸住所・電話番
号レンタルサービス

米国内設置PC端末レ
ンタル

無料HPサービス



掲示板への投稿者が匿名のケース

絶叫レイプ妄想

<http://iparts.ark-japan.com/bbs/bbs00003750.asp>

男の投稿者はフリーメールで、女の投稿者は携帯メール



迷惑メールの送信者が匿名のケース

件名:明日は何時に会えますか?

差出人:ヨクカイ、ハ、キ [eri_0502@earth.livedoor.com]

仕事は何時までですか?

私の方が遅くなるかもしれないのでどこかファミレスで待ち合わせしましょうか?
やっと会えると思うとドキドキです。早く会いたい^^

<http://www.awg6.net/?2028>

<<http://gyakuten6.net/serebu/>>

ID:948840923(名前:辻真由美)

受信拒否の方は

こちらまでお願い致します。

cacan0va@yahoo.ca.

ヘッダ情報

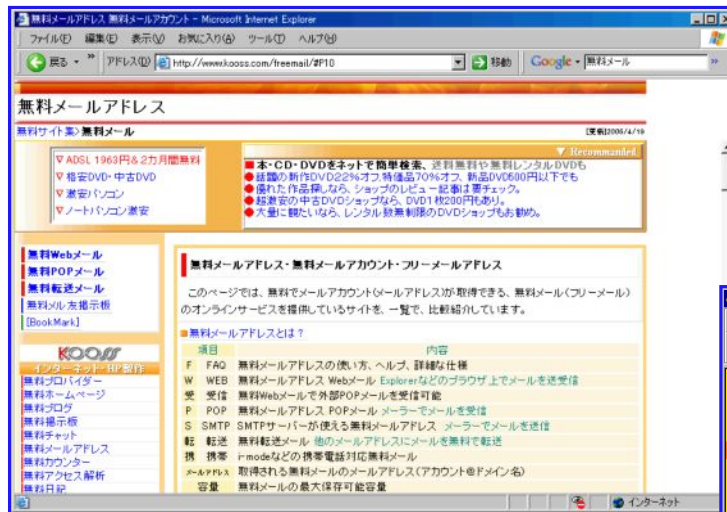
inetnum: 221.207.64.0 - 221.207.255.255
netname: CNCGROUP-HL
descr: CNCGROUP Heilongjiang Province Network
descr: China Network Communications Group
Corporation

Return-Path: <eri_0502@earth.livedoor.com>
Received: from allabout.co.jp (unknown [**221.207.130.149**])
by mx01-blue.in.shared-server.net (Postfix) with ESMTP id
9A6402302CF for <SUPPORT@WEB110.COM>; Tue, 21 Mar 2006
01:23:45 +0900 (JST)
Received: from dldltujne3 (unknown [32.17.151.137])
by smtp43 (Coremail) with
for <support@web110.com>
+0800 (CST)
X-Originating-IP: [**32.17.151.137**]
Subject: =?iso-2022-
jp?B?GyRCTEBGfCRPMj87fiRLMnEkKCreJDkkKyEpGyhC?=
From: =?shift-jis?B?1ri2qKTKpLc=?= <eri_0502@earth.livedoor.com>
X-Mailer: Microsoft Outlook Express 6.00.2800.1478

OrgName: AT&T Global Network Services
Address: 3135 Easton Turnpike Fairfield CT

無料メールサービス

国内の主な無料メールサービスだけで約40種類



私書箱・郵便転送・電話転送・携帯レンタル

Personality-1

<http://www.personality-1.biz-web.jp/>

身分証不要の転送電話&私書箱！匿名で西新宿の住所が持てます！その他、身分証不要のプリペイド携帯電話が9,000円から激安販売中！！

東京オフィスプレイス

<http://www.abcorp.co.jp/s-box/>

東京新宿の私設私書箱です、身分書がなくても気軽に東京の住所が使えます。お預りしている郵便物は全国へ転送郵送可能、POPメールアドレスの1つ無料進呈！



発信者情報の開示請求の限界

(社)テレコムサービス協会ガイドライン



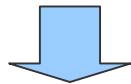
1. 請求者の本人確認



2. 請求内容の確認



3. 発信者の意見聴取



4. 開示・非開示の決定



5. 請求者への通知

開示を求める相手によっては、請求者が個人情報提出することに抵抗が生じる

プロバイダにログの保存義務が無い状況では、発信者に関する情報を期待し得ない

発信者と連絡が取れるとは限らない

開示請求する段階で、実体法上の請求権があることの主張・立証を行うことを要求してしまっている。違法性阻却事由がないことの主張・立証まで「被害者」に要求する。

参考

～インターネット実名制導入論議～ [韓国インターネット事情] All About

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20050916A/index_print.htm

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20050916A/index_print2.htm

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20050916A/index_print3.htm

広がる波紋、オンラインゲーム大規模名義盗用事件 - [韓国インターネット事情] All About

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20060226A/index_print.htm

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20060226A/index_print2.htm

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20060226A/index_print3.htm

http://allabout.co.jp/internet/netkorea/closeup/CU20060226A/index_print4.htm

韓国のインターネット実名制導入論議

韓国政府がサイバー空間での匿名による弊害を最小化するための手段として、インターネット企業が本人確認および掲示物作成者を追跡できる環境の造成を義務化するといういわば「インターネット実名制」の導入を進めるという骨子の『匿名性による弊害最小化および被害救済の実効性確保対策討論会』が開かれ、その導入のいかんでネットが騒がしくなっています。

実名制の導入論議は、「犬クソ女」事件がきっかけ

「地下鉄犬クソ女」事件



2005年。韓国のソウル市の地下鉄車内で若い女性が愛犬のフンをそのままにして下車し、周囲の人たちが困惑顔で片付ける——。その一部始終を収めた動画が発信者不明でネット上に公開されると、韓国中のネットユーザーは協力してこの女性が誰であるかを突きとめ、「犬クソ女 (Dog Poop Girl)」と名付けた。この女性は数週間ネット・コミュニティーで最も嫌われる人物のナンバーワンとなり、通っている大学を強制的に退学させられたという。

ジョージワシントン大学のデニアル・J・ソロブ法学教授は「犬クソ女事件は自分の犬がしたこととは後始末すべきという大部分の人々が同意するルールが内包されている」とし、「しかし1人の個人のルール違反に対し永久的な記録を残すということは、まるで“デジタル緋文字”のように該当者に消えない烙印を押すことであり、(違反者に対する)制裁を完全に新しい水準に引き上げた」と解釈した。

韓国のインターネット実名制導入論議

韓国政府が今回推進している実名制の導入案は、本人確認やログインをしなくても掲示物を作成できるサイトに対して、本人の確認と実名の追跡が可能なように義務化するというもの。

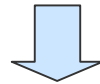
実名制の対象は全てのインターネットサイトではなく大型ポータルが対象で、全面的なインターネット実名制ではなく、制限的な実名制だとしている。

インターネット実名制により具体的に実行される予定の制度は「**サイバー仮処分制度**」で、名誉棄損やプライバシー侵害で問題があげられると、該当情報は掲示板から一時的にアクセスが遮断されるというもの。

権利侵害被害者本人が、名誉棄損だと申し立てした情報には一旦アクセスできなくなり、その後「サイバー評価団(仮称)」の申し立て内容の判断によって完全に削除されたり、復元されたりするというもの。

サイバー仮処分制度の処理手続きフロー

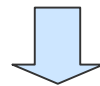
1.申し立て受付(権利侵害被害者の申し立てが原則)



2.ポータル事業者、被申告者に勧告メールが發送される
(該当情報の削除もしくは、修正要求)



3.サイバー仮処分評価団(仮称)の判断要請



4.評価団の処置(永久削除及び復元)