

闇ウェブ

紙面ビューアー - 毎日新聞 x Yahoo! JAPAN x MSN Japan - Hotmail, O x そんごくのメモ x 端末を探す x JAFナビ | もっとおでかけが楽 x

viewer.mainichi.jp/pc/2013/index_flash.html?pkg=mainichi.jp.viewer&mcd=MSM&npd=20180222&uid=a93765782508e6c778ee4958aa99058c86987121&tkn=dce7e45560698a57...

毎日新聞 2/22 [木] 平成30年(2018) 総合

闇ウェブって何なの？ 通信内容を暗号化 発信者の特定困難

なるほど
質問

なるほど「仮想通貨」「NEM (ネム)」の不正流出問題で、盗まれたネムが「ダーク(闇)ウェブ」で取引されたって聞いたよ。普通のインターネットと違うの？

記者 私たちが検索して閲覧できるサイトはネット上のごく一部です。それ以外は、フェイスブックやネット通販の非公開ページなど、パスワードで保護され外から見られないネット空間で、「ディープ(深層)ウェブ」といいます。さらに、その中に闇ウェブがあります。通信内容を暗号化し、複数のコンピューターを経由して通信することで、発信者が分からなくなる「Tor (トリア)」と呼ばれるネットワーク技術が基盤です。

インターネットの全体像は氷山と似ている

Q 匿名性が高いんだね。

A そもそも米海軍が通信の秘密を守るために開発しました。独裁国家で民主活動家が連絡に使ったり、身元を隠して情報収集や発信をしたるために使われています。ボランティアがパソコンを「中継器」として提供することで成り立っており、各国政府の内部文書を暴いた告発サイト「ウィキリークス」も情報収集に闇ウェブを使いました。

Q ちょっと怖いイメージがあるよね。

A 確かに盗まれた個人情報や違法薬物などを取引するサイトもあります。国内では2016年、闇ウェブで銀行口座を売ろうとした愛知県内の男が同県警に逮捕されました。警視庁は今回、ネムの取引を追跡しており、捜査は難航が予想されます。一般の人でも専用プログラムをパソコンに入れる程度で入ることができですが、データをダウンロードする際にコンピューターウイルスに感染したり、知らない間に犯罪に関与したりする危険性もあり、安易にのぞきに行くのは禁物です。

回答・岡礼子 (デジタル編集グループ)

2018.2.22

掲載テーマを募集しています
〒100-8051 毎日新聞「なるほど」係