

# < Coinhive設置サイトの仕組み>

サイト閲覧者のCPUを使って  
仮想通貨をマイニング



報酬として 新規の仮想通貨を  
サイト運営者側が受け取る

\* マイニング：仮想通貨の取引情報を第三者として  
チェックすることで新規通貨を得る作業

## < 摘発内容 >

「不正指令電磁的記録に関する罪」（通称「**ウイルス罪**」）

⇒ 他人のパソコンを許可なく不正に  
動作させるものはウイルスに該当する

### 賛成派

- CPUを提供した側が不利益を被るのはおかしい
- 他人のパソコンを勝手に使って利益を得るのは悪質だ

### 反対派

- Coinhiveは煩わしいサイト広告に代わる新たな収益方法だ
- 他の似たような仕組みの合法プログラムとどう違う？

# <指摘される問題点と教訓>

## ◎「ウイルス罪」の解釈が曖昧

- 気付かぬうちに犯罪行為とみなされる事例への懸念
- 技術者の萎縮を招きかねない



- ①処罰の具体的な適用基準を設ける必要性
- ②技術者による法に関しての入念な確認が不可欠

【参考】

<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/1902/27/news093.html>

<https://xtech.nikkei.com/atcl/nxt/column/18/00001/01715/>