

coinhive事件

coinhiveとは: サイトにコードを入力することによって、そのサイトにアクセスしたユーザーの端末を使ってマイニングを行うというもの。

マイニングとは: 仮想通貨において、取引の管理のためにコンピューターリソースを提供した有志には、報酬としてその仮想通貨の新規発行が行われる。これを目的としてコンピューターリソースを提供することをマイニングという。



メリット: 広告に代わるサイト管理者の利益となる。広告の無いサイトが作れる。

デメリット: アクセスしたユーザーのリソースを使うのでその端末に負担がかかる。

問題点: 不正指令電磁的記録に関する罪に問われる可能性

不正指令電磁的記録に関する罪とは:

- ・人が電子計算機を使用するに際してその意図に沿うべき動作をさせず、又はその意図に反する動作をさせるべき不正な指令を与える電磁的記録
- ・上記に掲げるもののほか、上記の不正な指令を記述した電磁的記録その他の記録

(警視庁 不正指令電磁的記録に関する罪 <https://www.keishicho.metro.tokyo.jp/kurashi/cyber/law/virus.html>)

裁判の結果

第一審→無罪

第二審→有罪 罰金十万円

裁判の争点

反意図性: ユーザーの意図しない操作が行われたか

不正性: そもそもcoinhiveは不正なコンテンツか

故意性: 不正であることを認識して実行したか