

Coin Hiveについて

Coin Hiveとは

仮想通貨のマイニングと呼ばれる演算処理をサイト運営者がサイト利用者のパソコンを使って行いお金を得るもの。

Coin Hiveの利点と問題点とは

- 利点**
- ・ 運営者は広告収入に変わる収入源として期待
 - ・ 個人情報などは一切関与しない

- 問題点**
- ・ サイト利用者は、同意なしで運営者のお金稼ぎの手助け
 - ・ 容量が大きくCPの速度が遅くなる可能性

Coin Hive裁判の問題点

刑法「（所有者の）意図に沿うべき動作をさせず、また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」に当たるとして訴えられる

→有罪判決

しかし・・・

- ・ 事前の注意喚起や警告なしで罰を問われたことへの違和感
- ・ Coin Hiveが反意図性となるのなら広告も本人の意図に沿っておらず、違法に当たるのでは？
- ・ 個人情報の流失もなく何が不正であったのかが曖昧
- ・ 日本の技術者が様々なプログラムを公開するのを躊躇い技術の進歩に影響が出る可能性

といった多くの反対・懐疑的意見

Coin Hive裁判の教訓

急速な情報技術の進歩



多くの際どい事例が生まれる



法の基準・整備が追いつかず



裁判が曖昧に

新たな情報技術の法律を
整備する時ではないか

出典

- ・ <自分のPCやスマホが使われるCoinhiveとは？ その特徴と防衛策>
「<http://prg.is.titech.ac.jp/wp-content/uploads/2020/06/week2.pdf>」
- ・ <Coinhive設置で家宅搜索受けたデザイナー、経緯をブログ公開 他の人に同じ経験して欲しくない>
「<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/1806/12/news078.html>」
- ・ <CoinHive事件とは？ 経緯や問題点、裁判における主張などを徹底解説！>
「<https://crypto-times.jp/whatiscoinhive/>」
- ・ <Coinhive裁判、逆転有罪の根拠は？ なぜ無罪判決は覆ったのか>
「<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2002/10/news130.html>」