ステーキング

Babylon は「ステーキング」という表現をしている。
しかし Bitcoin をロックして何かに使うという意味では LN のチャネル作成のようなデポジットも同じだと思う。
ステーキングとデポジットの違いは何か？

Bitcoin L2のステーキングとは - ChatGPT
「デポジット」は、資金を L2 で使うために預け入れるイメージ。
LN で 2-of-2 のマルチシグに送金してチャネルを作るのはデポジットになる。

「ステーキング」の場合、PoS 的に、すなわちコンセンサスアルゴリズムの一部としてチェーンのセキュリティに参加するためにロックすることを指す。
例えば Babylon は COSMOS系チェーンのセキュリティを Bitcoinステーキングで補完している。
Nomic は Bitcoin と COSMOSチェーンのブリッジだが、Nomicチェーンのセキュリティのために Bitcoinをロックしているわけではないのでステーキングとは呼ばない(紛らわしいが、Nomic自体は PoSチェーン)。

「ステーキング」の場合、スラッシング(ステーキングした資産の一部または全部を没収する罰則)を伴う場合がある。
不正行為の抑止とネットワークの健全性維持のために行う。
検証するバリデーター(validator)が対象になるのはもちろんだが、場合によってはバリデーターに依頼したデリゲーター(delegator)も対象になることもある。
チェーンによってルールは違う。

DeFi 的に「ステーキング」という呼び方をする場合もあるが、これは「利回りを得るためのロック」で投資的な意味合いである。
DeFi and the Law – LIDO and Liquid Staking under Japanese Law - So & Sato

Liquid Staking

通常、ステーキング＝資金をロックする、なのだが Liquid Staking はロックしているのに流動

性もあるという状態を作る。
ステークした証明の代わりに代替トークンを発行し、それを別のところ(DeFiなど)で使ってもらう。

Starknet STRKトークンのステーキング

https://www.neweconomy.jp/posts/435210
現在の Starknet は PoS ではないが、「完全分散型PoSネットワークへの移行計画」というものがあり、その一環としてガバナンストークン STRK のステーキングを導入した。