

祝！分散SNS集会一周年！

 **祝！分散 SNS 集会一周年！** 

分散 SNS 集会 第 23 回

Twitter 体制の崩壊とともに分散型 SNS 界隈が高まりを見せ、
2023 年 07 月 18 日 に、第 0 回分散 SNS 集会が実施されました。
以降、隔週月曜日 22:00 から集会を開き、
23 回にわたり開催してきました。

おめでとうございます

ありがとうございます



いままで、さまざまな分散型 SNS が発足しました。

- **Activity Pub:** W3C が標準化し、いまでも Mastodon や Misskey で広く使われる
- **Secure Scuttlebutt:** ネットがなかなか繋がらない場所を想定した、純粹 P2P 型
- **Nostr:** 古典的なリレーに電子署名を加えることで検閲に対抗する
- **AT Protocol:** インターネットをまねることで使いやすさと分散化の両立を図る
- **Concurrent:** 複数のコミュニティにまたがって所属し、ユーザやコミュニティ間でゆるやかな繋がりを楽しむ

電子署名

どのプロトコルでも、**電子署名**が重要な役割を果たしていましたね。

- **Nostr** では全面的にその存在が押し出されていました。最近ではどの**楕円曲線**を使うかで「DNS や認証局から脱してより分散化するために、もうひとつ新たなプロトコルを増やすべきか」という新たな問いが生まれていました。
- **AT Protocol** では自己主権的な ID を構築するために、W3C 勧告の **DID** が使用されていました。東京と大阪で Meet up が行われましたね。集会では「利便性のために分散化を妥協している」という指摘がありました。

分散型 VRSNS の話題

分散型 VRSNS の話題が出たことは驚きでした。

分散型 VRSNS では悪意のあるコンテンツがそのまま **ユーザーの健康被害** につながるという指摘がありましたね。 **どのように予防やモデレーションをしていくか** が論点でした。

- ユーザー主体で **認証局** や **指名手配リスト** のようなものを作っていくアイデアなどが生まれました。

最近では、WoT がトラストラック的に使えるのではないかなどと考えています。

WoT - Web of Trust

$$\text{Score} = F - 2^{\log_2(N)}$$

- F は、あなたがフォローしている人の中で、その人もフォローしている人数。多ければ、評価が上がる。
- N は、あなたがフォローしている人の中で、その人をミュートしている人数。多ければ、指数関数的にペナルティが上昇し、評価が下がる。

Nostr クライアントなどでスパム対策に使われています。

いままでの LT

- **分散型 SNS Nostr の世界**: Nostr というややシンプルすぎる SNS の解説
- **いろいろな分散型 SNS**: 分散型 SNS をいくつか紹介しています
- **Bluesky / ATProtocol をながめる**: AT Protocol のネットワークについて解説
- **「Nostr and ATProto」 by Shreyan Jain を読む**: Nostr と AT Protocol の比較をして、分散型 SNS の未来は明るいぞ！という結論に至る記事を読み解く

気になる LT はあるかな？

祝！分散SNS集会一周年！

むすびに

あなたの一年はどうでしたか？

今回の集会で語ってみてください！