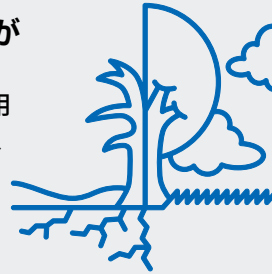


## エグゼクティブ サマリー

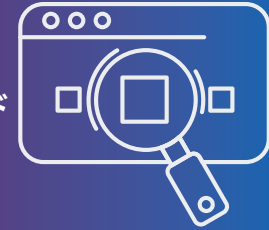
ブロックチェーン ネットワークを動かすために必要なエネルギーは、そこに保存されているデジタル資産を保護するための主要なセキュリティメカニズムでもあります。



気候変動の影響が悪化するにつれ、より多くの電力を使用するデジタル資産は、投資家にとって魅力的でなくなるように見えます。



暗号資産のマイニングに使用されるエネルギーについて、より良いフィールドデータと査読付き研究が必要です。



読み書き可能なWeb3は、オープンで信頼できるデータエコシステムの人格権、プライバシー権、財産権を主張します。



Web3は個人が資産を所有し管理する、社会の仕事を組織化しインセンティブを与える新しい方法を与えます。



サステナビリティプロジェクトの成功は、プロジェクトを埋め込む文脈に依存します。

プロジェクトの成功は、サイロを取り除き、学際的なアプローチをとり、並行して政策を展開することに依存します。



炭素排出量の追跡が困難なため、カーボンオフセットは進捗状況を確認する上で信頼性に欠けます。

パブリックブロックチェーン上で動作する中立的なダッシュボードは、業界のインセンティブを調整し、リサイクル実践に関する主張を確認するのに役立ちます。



マイニングデバイスの熱を地域エネルギーシステムに転送する技術は、家庭やビルの暖房に有望です。

公共政策は、循環型経済イニシアチブ、直接的な炭素回収、自然エネルギーにインセンティブを与えることで、電子廃棄物の削減を支援することができます。



規制の明確化、測定と報告の基準、エネルギー計算の独立したレビューがあれば、投資の増加につながります。

