

ASURE NETWORK

社会保障制度の未来



課題

この世のあらゆる社会保障制度は集中管理されており、全ての人が社会保障制度にアクセスできるわけではありません。

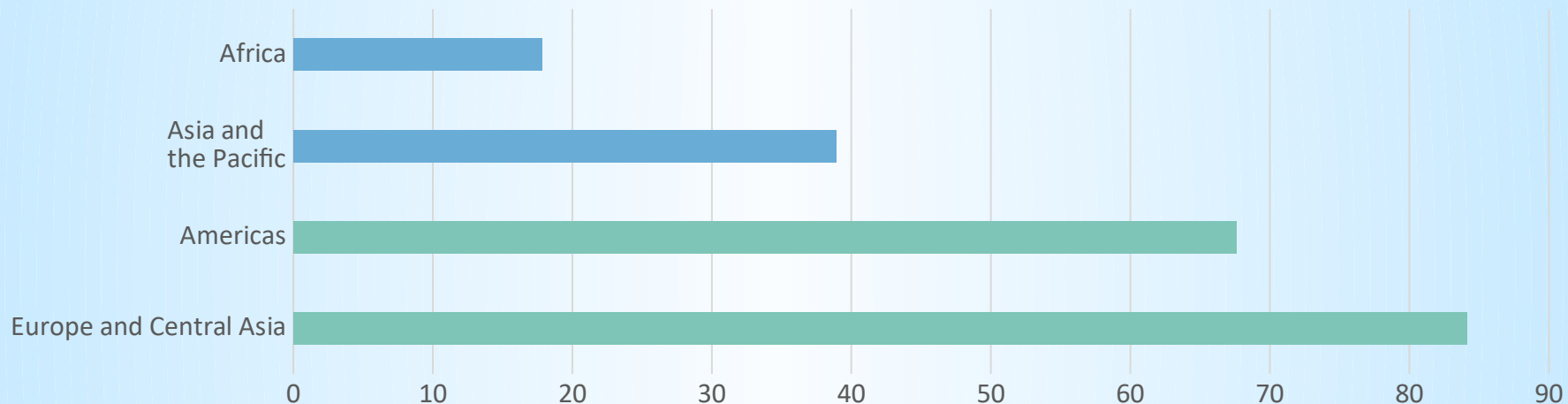


この問題は抜本的な解決が急務です。



課題: アクセス

社会保障は、世界の経済や政治においても中心的な役割を果たしており、貧困の削減に最も効果的な手段の1つです。それでも、現在も世界中で41億人が社会保障制度にアクセスできないのが事実です。



Effective social protection coverage, global and regional estimates by population group (percentage)



課題不十分なインフラストラクチャ

各国は社会保障制度の運営に非常に高い支出をしています
(2017年のドイツにおける支出は約242億ユーロに達します)

人的エラー、詐欺、汚職の影響を受ける
(これらにより平均で2%から5%、総支出の最大10%が失われます)

時代遅れのインフラストラクチャ
(40年以上変わっていない場合も)

管理プロセスの自動化とデジタル化の遅れ

現在の社会保障インフラでは、将来の要件に対応できません。



課題: ブロックチェーン

スケーリング

- ・ 現在のブロックチェーンでは、多くの社会保障ユースケースの規模に対応するには十分ではありません

スマートコントラクト

- ・ 現在のスマートコントラクトでは、社会保障制度に必要な複雑なプロセスに対応できません

プロセスと データマネジメント

- ・ 従来のブロックチェーン内でデータ処理を実行するには高価で、手間がかかってしまいます

従来のブロックチェーンでは、今後の必要要件に対応できません。



私達のソリューション

私たちは、分散型社会保障システムを構築し、それを最も必要とする場所で提供することで、大きな社会的影響を実現し、将来の世界の100億人にブロックチェーンインフラストラクチャを提供していきます

未来の社会保障システム



私達のソリューション



Asureブロックチェーン
大規模な保険および社会
保障制度の要件に合わせ
て設計されています



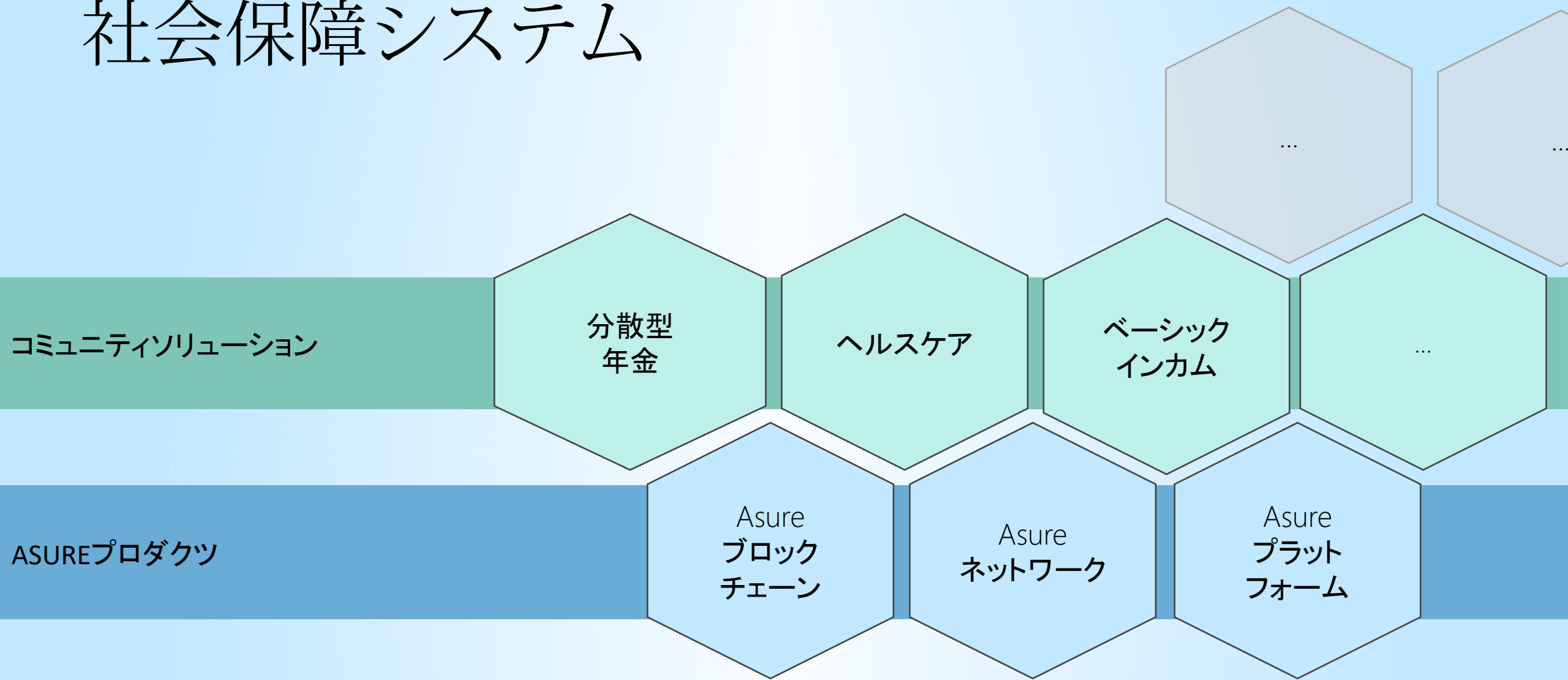
Asureネットワーク
Asure Blockchain以外の独立
した社会保障サイド
チェーンとの間での資産
の交換も可能にします



Asureプラットフォーム
Asure Networkを管理し社
会保障システムを開発及
び維持する為のツールと
フレームワークを提供し
ます

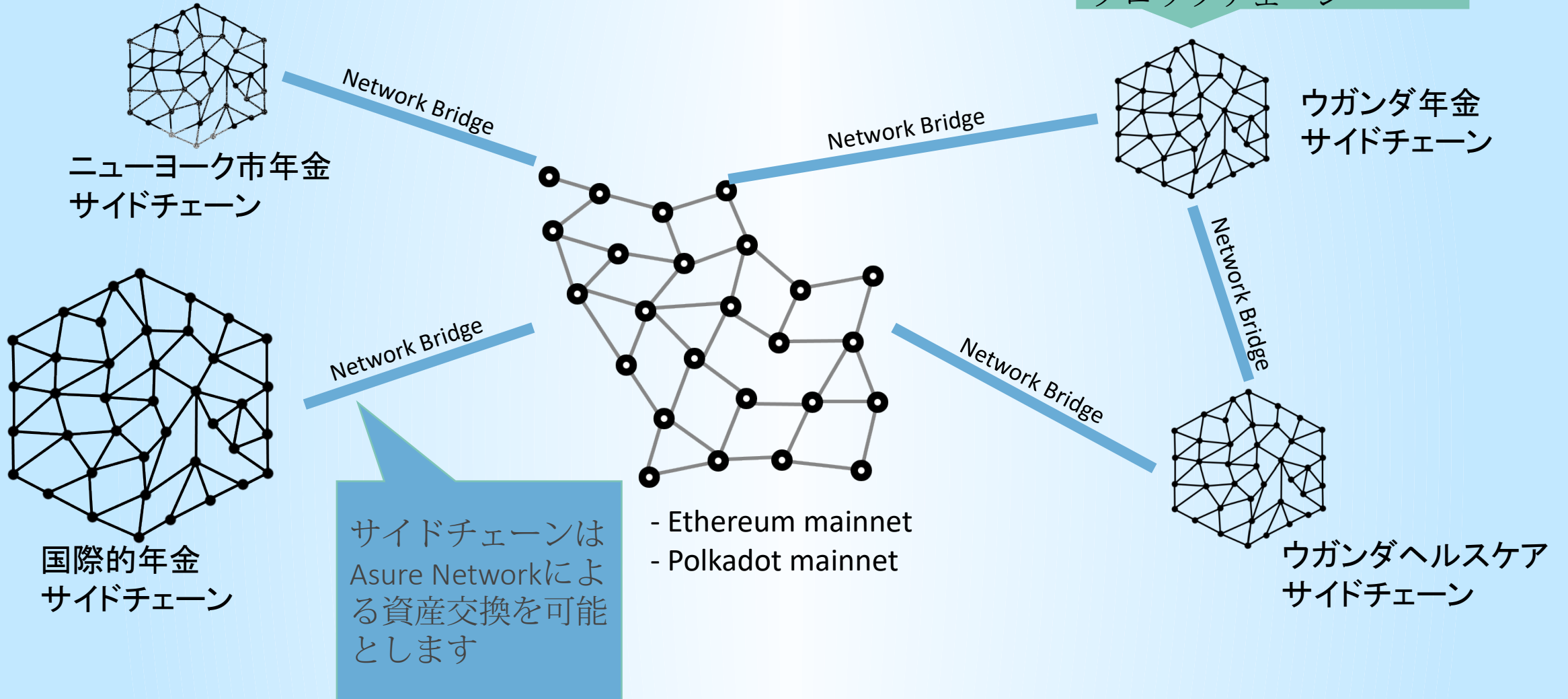


社会保障システム



ASUREエコシステム

大規模な保険システム導入が行われた場合のAsureブロックチェーン



市場: トランザクション数値

7.5bln

世界の社会保障市場

月毎に1つの社会保険を利用する場合

4.1bln

世界中で社会保障制度にアクセスできない人の量
41億人以上

既存の非効率的システムによる影響はここでは考慮
していません

16.41* mln

20歳以上の人口が4300万人を占める国にお
ける年金保障の導入

*例: ウガンダ

大量のトランザクショ
ンとトークン価値の増
加が見込まれる

Bitcoin Tx/Month* : 9.06 mln

Ethereum Tx/Month* : 18.91 mln

*2019年3月



市場: トークン価値

Expected rewards		
Daily \$ 0.41	Monthly \$ 12.3	Yearly \$ 149.65
Tokens you're staking 1000	Tokens staked 5000000	Percentage Token staked 0.02 %
Daily transaction volume 16.410.000 : 30 = 546.666	Average transaction size 40	Average transactions per day 13,666.65
Base flat fee 0,05	Percentage fee 0,25	Average fees paid per day \$ 2,049.998

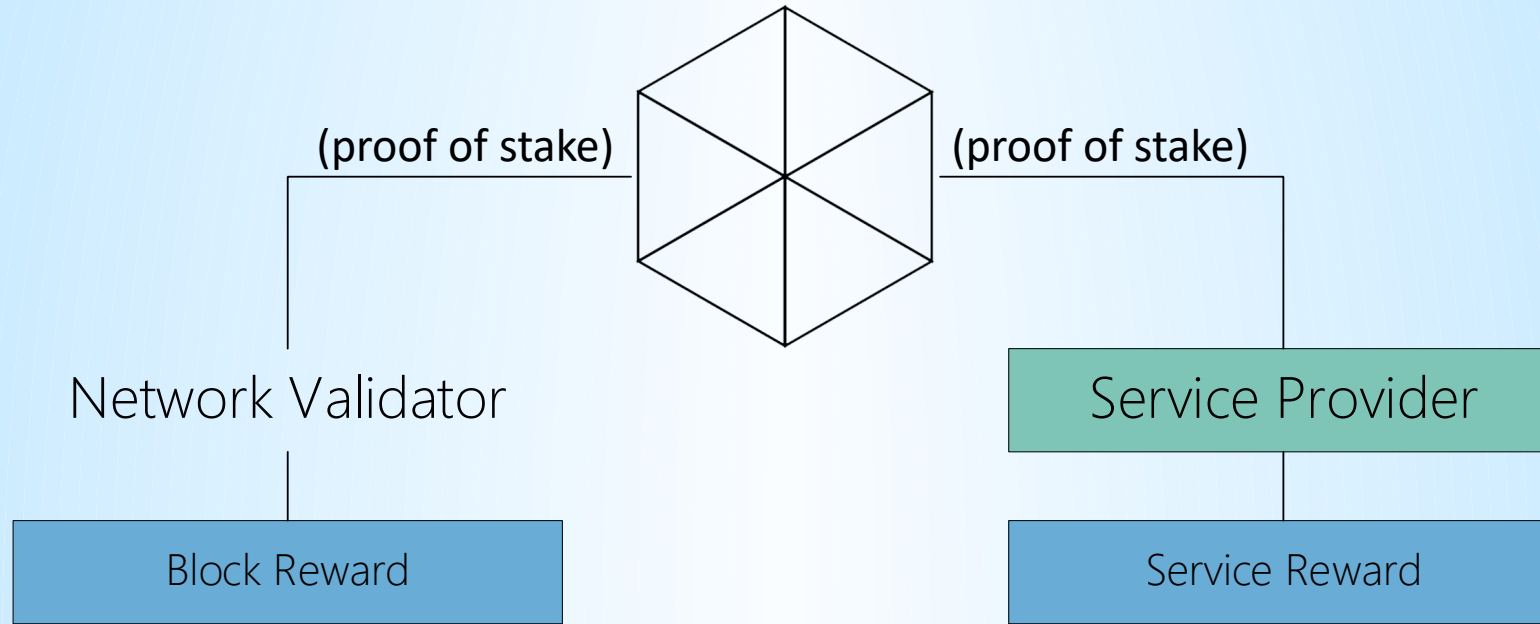
<https://www.asure.network/staking-rewards-calculator>

16.41 * mln

*例: ウガンダ



経済モデル



ネットワークバリデータは、トランザクション検証の為に手数料を受け取ります

サービスプロバイダーはサービス提供の為に料金を受け取ります



トークン価値

- ASRトークンの価格を支える主な要因は、トークンをPoSコンセンサスメカニズムおよびネットワークガバナンスに使用するエコシステムからの需要です
- Asure Foundationは既にいくつかのアプリケーションシナリオを開発しており、持続可能な運用のためのスケーラブルなネットワークが必要となります
- 社会保障制度は大量のトランザクションをもたらします。ネットワーク内の取引手数料としてASRトークンを使用することにより、ASRトークンに対する需要、したがってトークンの価値が高まります



トークン生成イベント (TGE)

Total Token Supply	100.000.000 ASR
Token for sale*	45.000.000 ASR
Token Name	Asure
Token Symbol	ASR
Accepted currencies	ETH
Exchange Rate	1 ASR = USD 1.00 (ETH equivalent)
Minimum Contribution	0.5 ETH
Pre-Sale	Aug. 01th - Aug. 15th 2019
Pre-Sale Cap	\$ 5.000.000
Pre-Sale Terms	First week 50% bonus and after first week 25% bonus
Main-Sale	Dec. 01th - Dec. 31th 2019
Main-Sale Cap	\$ 35.000.000
Main-Sale Terms	First week 15% bonus
Listing	ASR tokens will be listed on crypto exchanges
Token Trade Limitation	Only Team and Advisors have vesting and sales lock-in periods
Total Hard cap	\$ 40.000.000

*売れ残ったトークンはバーンされます



トークンの割当

		Purpose	Amount	Token	Price	Amount
		All		100.000.000		
		PreSale + MainSale		45.000.000	\$	40.000.000
Phase 1	PreSale	Public PreSale	10,0%	10.000.000	\$ 0,50	\$ 5.000.000
		Family and Friends	5,0%	5.000.000		
		Bounty	5,0%	5.000.000		
Phase 2	MainSale	Public MainSale	35,0%	35.000.000	\$ 1,00	\$ 35.000.000
		Foundation & Community	35,0%	35.000.000		
		Team	8,0%	8.000.000		
		Advisors	2,0%	2.000.000		
			100%	100.000.000		\$ 40.000.000



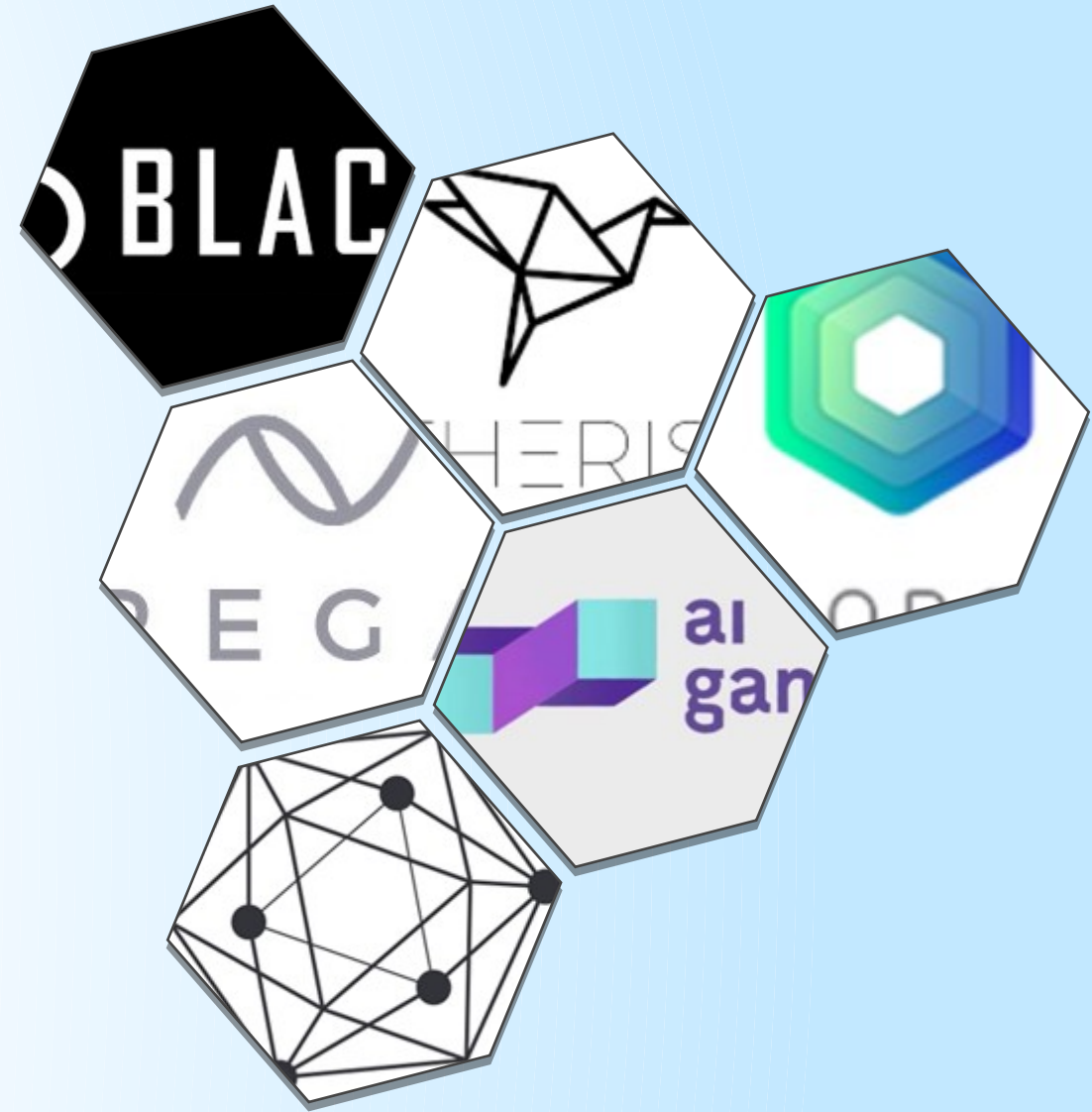
競プロジェクトの違い

• 保険ITの専攻主導

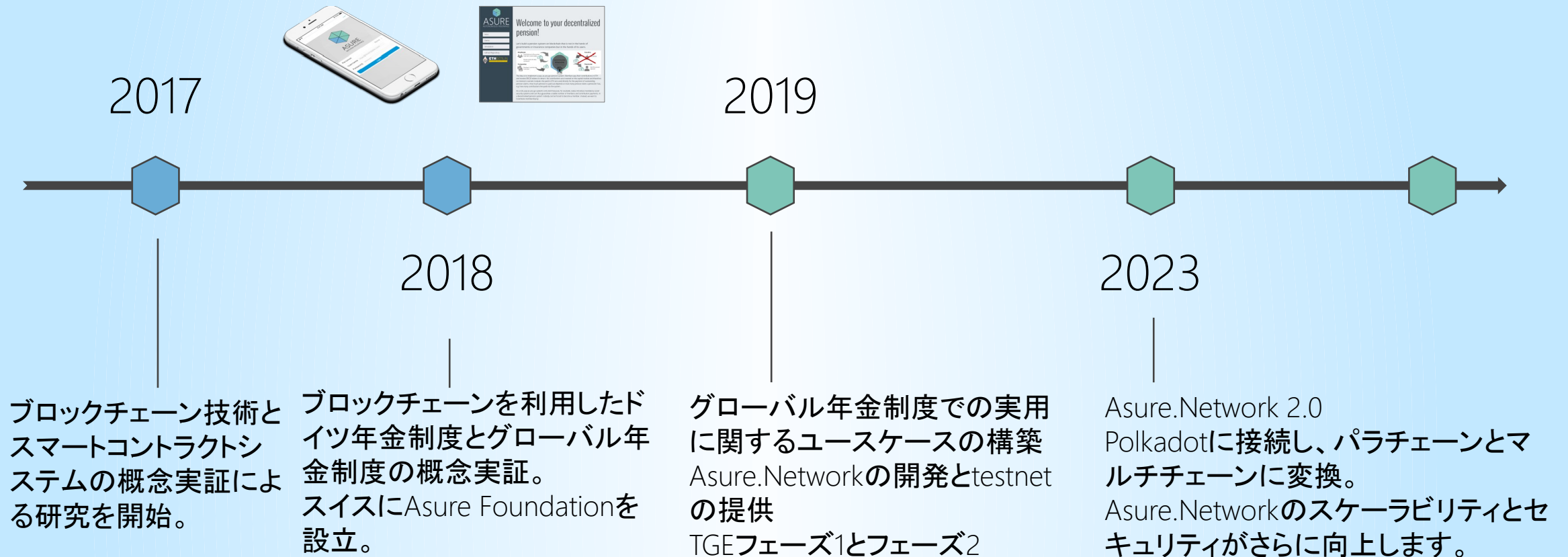
• 社会課題

• ステークホルダーチェーンネットワーク

• Asure財団が啓発活動



ロードマップ



ファウンダー



Paul Mizel

Founder, CEO

IT、保険、ビジネス開発における15年以上の経験



Fabian Raetz

Founder, CTO

IT、保険分野のエンタープライズソフトウェアの開発における10年以上の経験



Gamal Schmuck

Founder, CFO

保険分野のエンタープライズプロジェクトの管理面での7年以上の経験



アドバイザー



Alexander
Böhner

ブロックチェーン
アドバイザー



Dennis
Rittinghaus

ビジネス
アドバイザー



Emanuel
Kuceradis

テクノロジー
アドバイザー



Michael
Lurz

保険
アドバイザー



Asureの活動に参加しませんか

社会保障より良方向に緒変えよう!

Asure 財団
ツク・スイ

Website: <https://asure.network>

