

ブロックチェーンによる分散エネルギー情報基盤アライアンス

(Distributed Energy Ledger Infrastructure Alliance : DELIA)

実現したいこと ローカルVPP

テクノロジー

再生可能エネルギーの経済的自立

地産地消 配電網の安定に貢献 ユーザ体験 (停電しないリビング)

分散エネルギーの穏やかな統合

太陽電池システム 蓄電池システム V2G など

ブロックチェーン技術を活用する人財育成



2018年4月25日
DELIA発足記念セミナー



事前動作確認予定
福岡市スマートハウス展示場



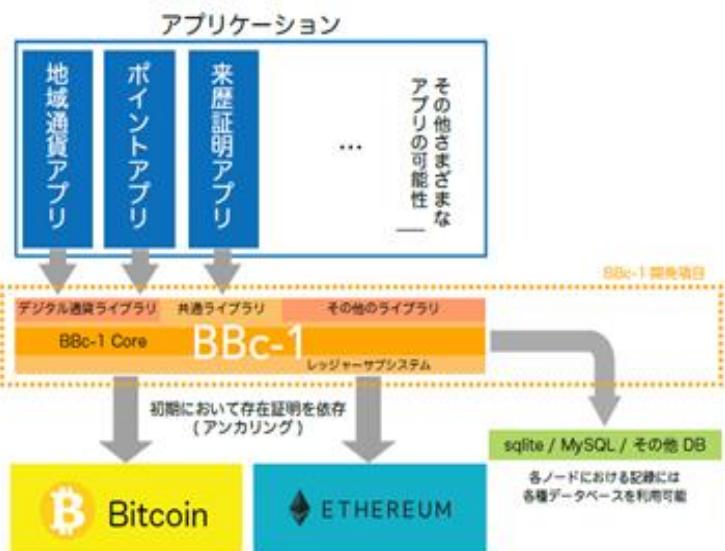
実証予定マンション
プライムメゾン 照葉クロススタイル
イメージ図 積水ハウスさまからご提供

電力移動の証明

分散台帳プラットフォームBBc-1を使用する (*1)

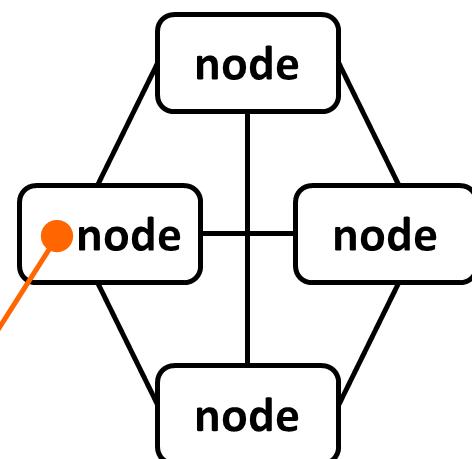
ブロックチェーン技術の徹底調査

分散エネルギー群制御 高速処理 地域内融通 **ディープリンング**



(*1) BBc-1のアーキテクチャ

電力移動の証明(ETP)



プライベート型ブロックチェーン BBc-1を使用

国産のプラットフォームBBc-1 (慶応義塾大学 斎藤賢爾講師 (非常勤) による) が、2017年10月末にオープンソースでリリースされた。
本アライアンスは、開発プラットフォームとしてBBc-1 (Beyond Blockchain One)を使用する。

DELIAビジョン

再生可能エネルギーの
経済的な自立を目指して
革新的な分散エネルギーの
市場を創り出す



福岡

スタートアップ
フルサポート事業

ブロックチェーンによる分散エネルギー情報基盤アライアンス

(Distributed Energy Ledger Infrastructure Alliance : DELIA)

分散エネルギー経済圏の創出

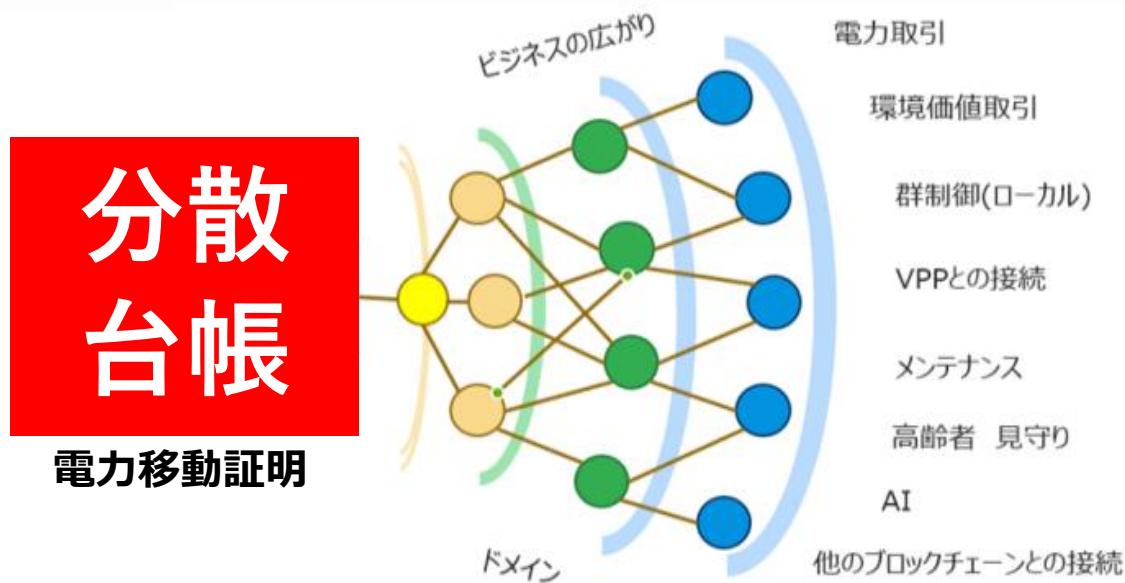
ビジネス

分散台帳の多面的活用

革新的なビジネスモデル発明 (トークンエコノミー減額する通貨)

分散エネルギーの物理特性に合うトークンの設計

(ETP : 電力移動証明)



DELIAによるローカルVPP実証イメージ図

