

ユースケース名 分散型IDを活用した炭素排出量トレースシステム

事業者名/  
コンソ・代表団体名 DataGateway PTE LTD

## 事業概要

### 【課題・背景】

GHGプロトコルのScope3であるサプライチェーン全体での正確な炭素排出量を把握するためには、情報の非改竄性やトレーサビリティに課題がある。

### 【本実施事業】

分散型ID(DID/VC)・ブロックチェーン・秘密計算を組みあわせることで、炭素排出量情報の他社開示において以下を実現する仕組みの提供を目指す。

- 数値集約 → 入力 → 開示工程の効率化
- 数値の客観性担保、改ざん防止
- 開示数値の統合とトレーサビリティ実現
- 企業の機密事項の選択的開示、及び社員のプライバシー確保、データ活用時の同意

