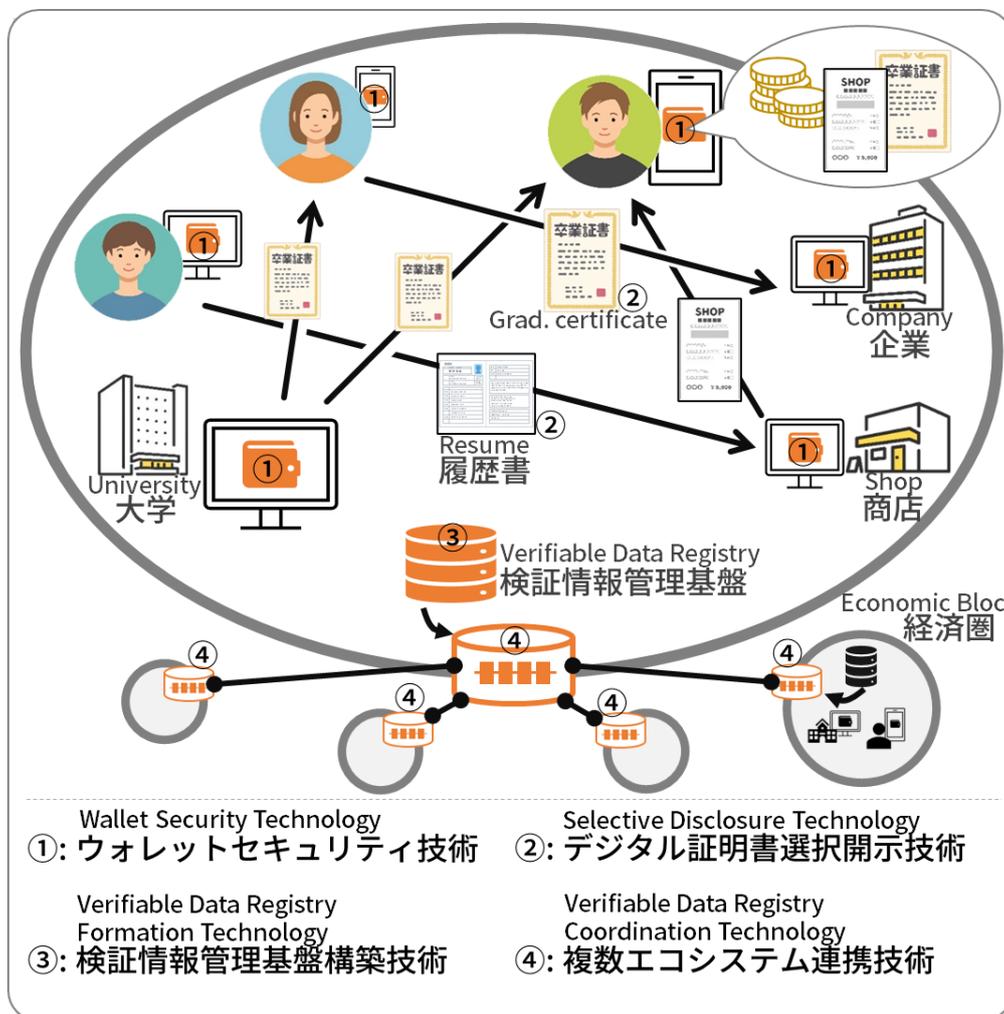


## トラスト形成支援技術

人、AI、物、データなどあらゆる情報に  
トラスト（お墨付き）を与え信頼できる世界へ

#顧客体験価値向上 #業務効率化



### ///技術課題

デジタルデータにデジタル証明書による裏付けを与える仕組みを、幅広いユースケースで実現するためには安全性を考慮した技術や設計が求められます。

### ///研究目標

あらゆるものにトラスト（お墨付き）を保証するデジタル証明書を付与して、人、AI、物、データが信頼できる情報社会を実現します。

#### ---要素技術

- ウォレットセキュリティ確保技術
- 属性ベース暗号を用いたデジタル証明書選択開示技術
- 高機能な検証情報管理基盤構築技術
- 独自の複数エコシステム連携および改ざん検知技術

#### ---適用ビジネス

情報通信や教育、エンターテインメント、サプライチェーンなどの幅広い分野において、Verifiable Credentialを活用するための基本基盤として検証情報管理基盤（Verifiable Data Registry）に技術を適用（2025年度末頃）

#### ---市中技術差異点

- 市中秘密分散ウォレットを活かしながら安全性強化が可能
- 属性ベース暗号のデジタル証明書（Verifiable Credentials）への世界初適用
- デジタル証明書（Verifiable Credentials）の評判情報による信用判定が可能
- 独自相互承認アルゴリズムによる改ざん検知が可能