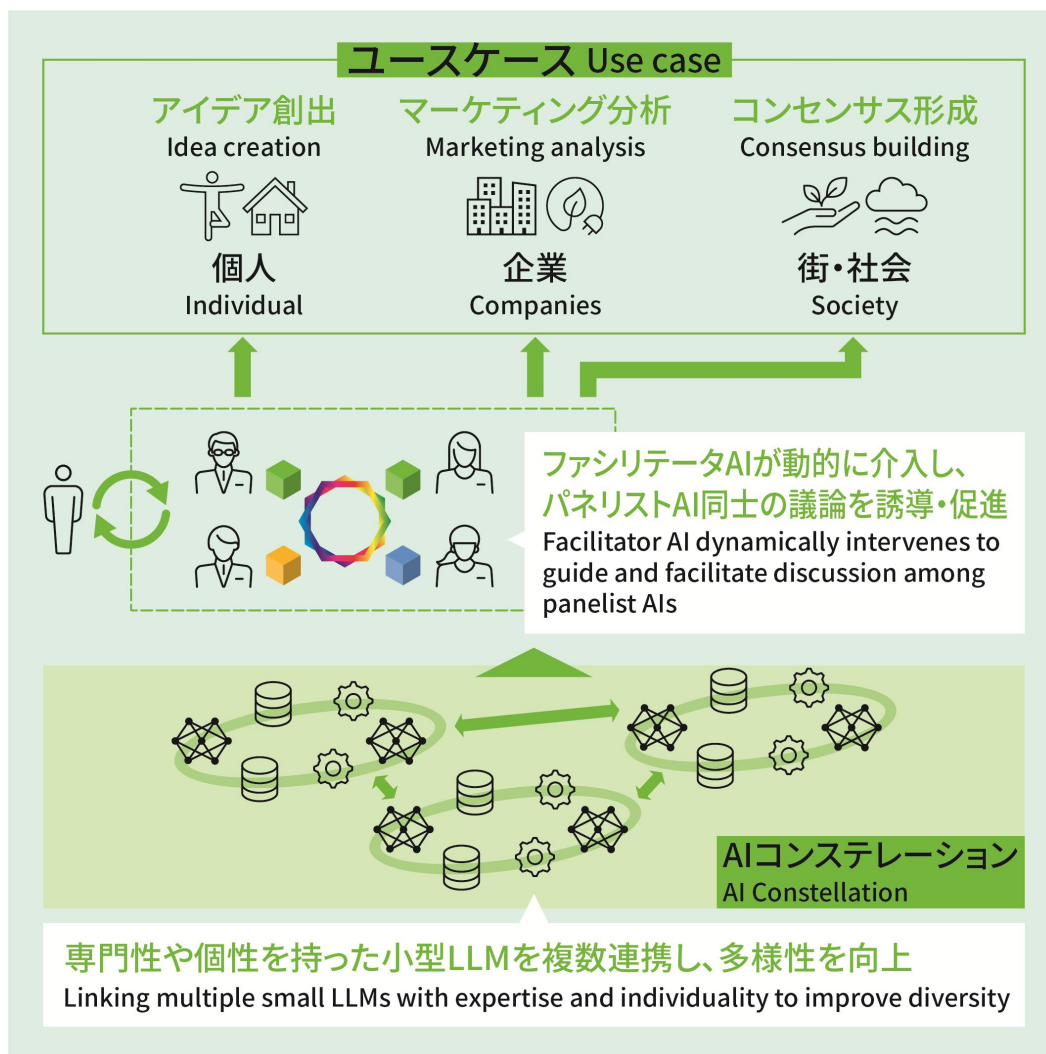


## AIコンステレーション①

専門的な知識を持ったAI同士が相互に議論を行うことで、  
多様な視点から解を見出すことを可能にします

#顧客体験価値向上 #業務効率化 #レジリエンス



### ///技術課題

単一LLMでは一般的な解となる一方、複数LLMを単純に組み合わせても議論が進まないことから、多様な意見を得ることが困難です。

### ///研究目標

一つの巨大なLLMではなく、専門性や個性をもった複数のLLMの集合知により社会問題や経営問題など大規模化・複雑化した実問題の解決をめざします。

#### ---要素技術

- ・ 異種・複数LLMやペルソナを連携したAI連携アーキテクチャ
- ・ 多様なLLMによる議論評価およびファシリテーション技術
- ・ 学習転移や連合学習など、世界初の先端AIアルゴリズム技術

#### ---市中技術差異点

- ・ 単一LLMに対し、小型・専門性のある複数LLMの連携により、特別な専門知識がなくても複雑な問題に対して多様な視点から解を提供
- ・ アイデア創出やマーケティング分析、および立場により解が異なるコンセンサス形成など、実用的なユースケースに適用可

#### ---適用ビジネス

自治体、小売業、製造業、サービス業など

自治体や地域コミュニティにおける政策議論、および企業経営の意思決定において、AIコンステレーションを利用した専門家相当の意見やアイデアの議論を通して、迅速で高度な意思決定を実現します