

E2E自動運転開発・検証向けシミュレーションソリューション

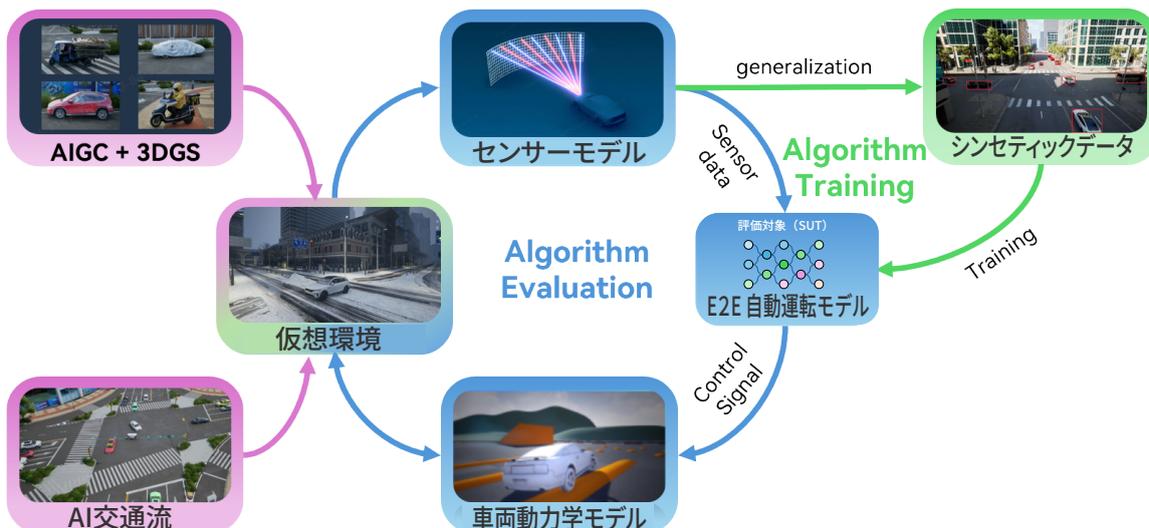
すべての技術革新を、まずデジタル世界で検証する

シミュレーションテスト

リスクゼロでの高速評価を実現

シンセティックデータ生成

低コストで多様なシナリオデータを生成



E2E自動運転開発・検証における課題と解決策

シミュレーションテストは
どのように役立つか

アルゴリズム評価

- 実世界の危険シナリオでの評価は安全リスクが高い
- リスクフリーな仮想シナリオによる評価
- 実証実験場のコストが高く、利用に制約がある
- デジタル空間でいつでも評価可能
- ハードウェア依存により開発期間が長期化
- シフトレフトテストによるアジャイル開発の実現

シンセティックデータは
どのように役立つか

アルゴリズム学習

- 高付加価値なコーナーケースデータの収集が困難
- 汎化に基づく合成データ生成
- データ収集・アノテーションのコストが高い
- アノテーション済みデータの自動生成