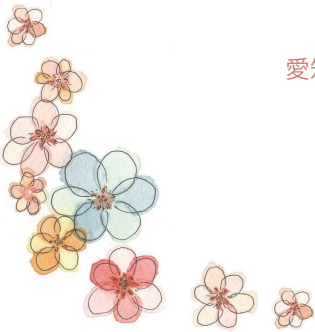


# SDX社会を支える プラットフォーム技術への展望

内藤 彩乃

愛知工業大学 情報科学部 情報科学科

2025/7/4



## 研究分野紹介

2

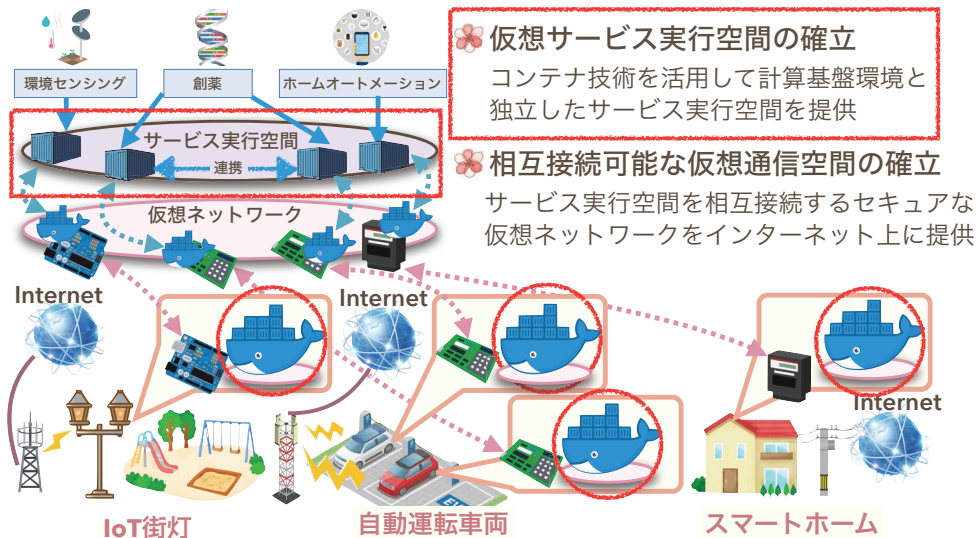


### 無線通信+ネットワーク+マイコンを活用した研究

アプリケーション	マイコン連携 フレームワーク	コンテキスト推定 ビッグデータ解析
ネットワーク	ワイヤレス インターネット	モビリティ プロトコル
データリンク	アドホック ネットワーク	オーバーレイ ネットワーク
変調・復調	物理層 セキュリティ	マルチチャネル変復調
ハードウェア	センサー ネットワーク	省電力マイコン
		分散IoT
	2000年	2010年
		2020年

### 次世代モビリティを支えるSDX社会

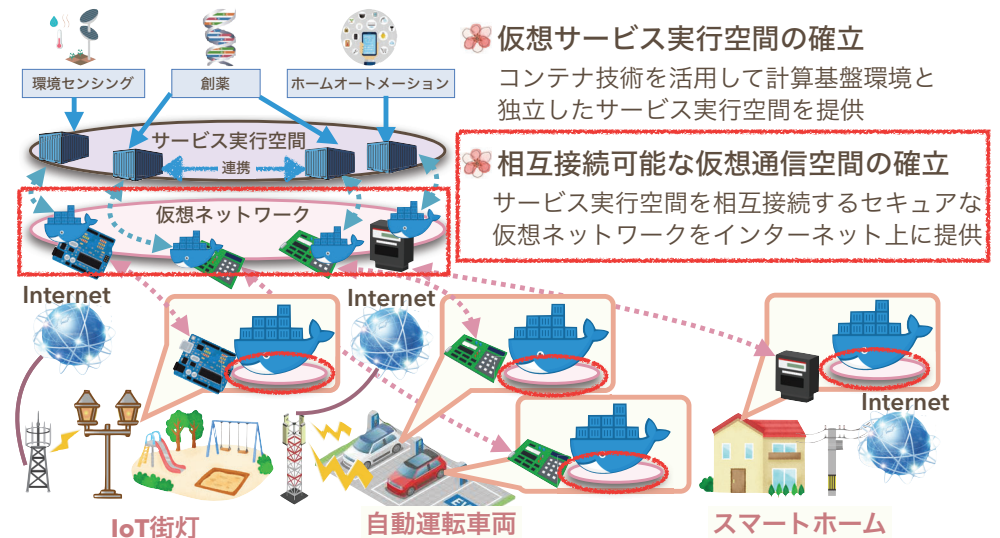
3



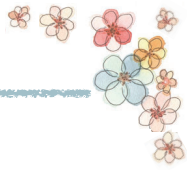
社会に分散配置される計算基盤を仮想化することにより  
サービスと計算資源のフレキシブルなマッチングを実現

### 次世代モビリティを支えるSDX社会

4



社会に分散配置される計算基盤を仮想化することにより  
サービスと計算資源のフレキシブルなマッチングを実現



ありがとうございました😊

