

表-3 本研究計画のタイムライン

年度	R4(2022)	R5(2023)	R6(2024)	R7(2025)	R8(2026)	一般インフラへの示唆
需要構造G (塚井/山口/神谷)	需要構造分析 と関数の同定	需要の季節変動分析	需要の長期変動分析	異常時需要の分析	価格・誘導情報の検討	
供給性能G (金子/大井/花岡)	NWの性能・費用の分析	環境性能、事業条件の確認	長期的劣化・更新コストの分析	技術革新・リスク動向の考察	最適更新戦略の検討	
数理計画G (奥村/林)	数理構造・効率化方策列挙	多目的化方針の検討	多期間・動学問題の縮約化	多期間モデルの計算法改善	効率的計算法の実装	
	SQCP (SQC-QP)	Multi-SQCP	Dynamic SQCP			
海外研究協力者	アジアのNW計画動向把握	SQC-QP適用例review	Multi-SQCP適用例review	Dynamic SQCP適用例review		