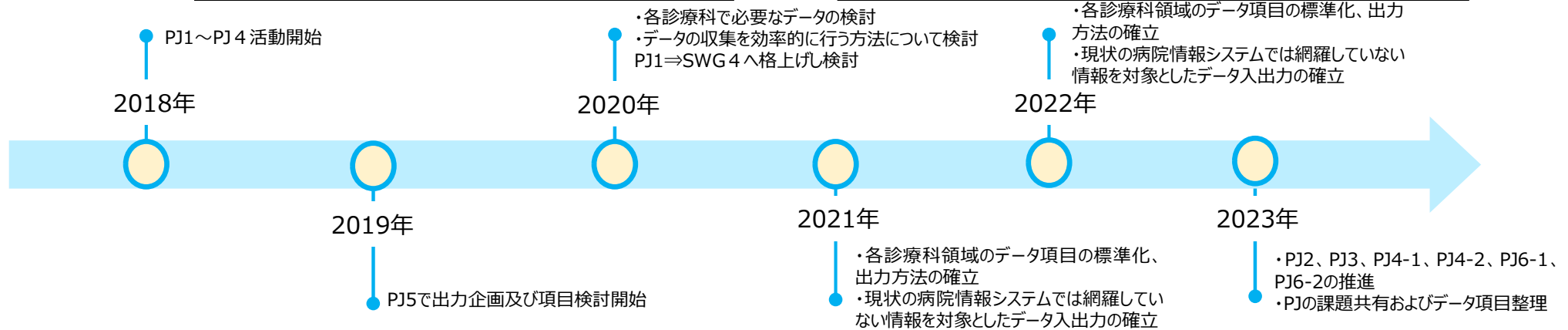


RWDを用いた臨床研究を実施するための基盤整備

臨中ネットで収集すべきデータ項目の検討 及び 病院情報システムからの多様なデータ抽出と活用



	検討課題	意義	実績と成果
PJ1	・SS-MIX2におけるバリデーションのガイドライン、チェックリスト等を作成 ・非SS-MIX2における対応の検討	臨中ネットデータバリデーション手順書（SS-MIX2使用時）作成 ⇒SWG4 TF1に格上げ	
PJ2	臨床研究中核病院における診療指標のフィードバックによる高齢者糖尿病医療の質を改善する枠組みの構築	診療へのフィードバックを通じた診療の質改善“Learning health system”	<成果物>学会発表3件、解析結果（2024年度中に学会発表、論文化予定）
PJ3	SEAMATを用いた循環器特有データ収集によるリアルエビデンス構築のための研究	循環器標準化データを生かすデータ統合と疫学研究	<成果物> SEAMAT環境整備、データの比較結果（2024年度中に解析結果提示、学会発表2件、2編論文化予定）
PJ4	PJ4-1 臨中ネットを活用して効率的に集積したRWDを用いたCOVID-19症例と併存疾患との関係に関する研究	未来のパンデミックに備えた迅速な疾病の解明	<成果物>学会発表、データ収集のフォーマット定義（2024年度中に3編論文化予定）
	PJ4-2 臨床研究中核病院における慢性腎臓病発症・進展の危険因子探索のためのデータベース研究	外部データ・テキストデータからしか取得できない情報と組み合わせた予測モデル構築研究	<成果物>学会発表3件、解析結果（2024年度中に論文投稿1件、他2編論文投稿予定）
PJ5	病院情報システムでは網羅していない情報を対象としたデータ項目整理	既存のユースケースを中心に、各PJのデータ項目の収集および整理を実施。データ出力の問題点を明らかにした。	
PJ6	PJ6-1 脳神経疾患に関する臨床研究推進のための基盤整備	非標準化検査データの抽出と疫学研究	<成果>標準化未実施の神経伝導検査データ項目の選定・抽出（2024年度中に解析結果提示、論文化予定）
	PJ6-2 血液疾患に関する臨床研究推進のための基盤整備	世界規模の臨床試験データベースからの項目の探索	<成果> Clinicaltrials.govの臨床試験情報のスクレイピング（2024年度中にデータ項目抽出予定）

アウトプット



研究対象データ

