

TMM計画 第3段階（令和3年度～令和7年度） 情報分譲開始計画*・統計データ公開状況

		リリース		令和3年度（'21）	令和4年度（'22）	令和5年度（'23）	令和6年度（'24）	令和7年度（'25）
分譲情報	コホート別	地域住民コホート	2.3.4 特定健診相乗り型ベースライン調査 67K 2.8.2 宮城 地域支援センター型ベースライン調査18K 2.5.2 岩手 サテライト型ベースライン調査 9.3K	宮城	ベースライン調査; 服薬情報			
				ベースライン調査; メタボローム情報、SNPアレイ情報追加				SNPアレイ情報 三世代と合わせて12,000人 メタボローム情報 51,000人
				特定健診等追跡調査情報				
			岩手	ベースライン調査;9.3Kに更新			ベースライン197人 遺伝子発現情報（単球、CD4陽性Tリンパ球、好中球）全ゲノム情報 生理機能追加	全血エピゲノム情報、遺伝子発現情報、全ゲノム情報 順次追加
			ベースライン調査; ヘプタファミリーの全ゲノム情報を組み込み		ベースライン調査(成人); 服薬情報			
	三世代コホート	2.7.5 ベースライン調査 73K 2.4.0 ヘプタファミリー ベースライン調査1K	ベースライン調査; メタボローム情報、SNPアレイ情報、 エピゲノム情報（一部）追加 乳幼児健診（一部）、母子健康手帳（一部）					SNPアレイ情報 地域住民と合わせて12,000人 メタボローム情報 17,000人(妊婦 12,000人含む) 全血・唾液エピゲノム情報1K
		3.1.0地域住民・三世代コホート宮城 第2段階調査60K		宮城		調査票・検体検査・生理機能	20歳以上 共通調査票、検体検査、生理機能（歯科、眼底データ含む）等 メタボローム情報	20歳未満 死亡、難病登録、特定健診、介護保険、医科レセプト、母子健康手帳転記、乳幼児健診、学校検診、就学時健診、小児慢性特定疾病、循環器疾患発症調査 20歳以上 非共通調査票 メタボローム情報 4,500人
	第2段階調査期間	X.X.X 岩手特定健診相乗り型第2段階調査 12K X.X.X 岩手サテライト型第2段階調査12K	岩手				調査票・検体検査・生理機能	追加調査票（ベースライン：1,2,3、二次調査:2020年度）; 服薬情報（ベースライン調査、二次調査）
		2.1.1 MRI解析情報12K		第一期; 4.3Kに認知・心理検査等の項目追加	第一期; 12Kに更新		第一期; 12Kに画像形式・解析値を追加	第一期; 解析値追加 第二期; 画像とその解析値
	横断的	脳と心の健康調査	3.0.1 全ゲノム解析情報15K 2.10.0 長鎖全ゲノム解析情報		8.3KJPN		15Kレボジトリ	長鎖全ゲノム (JSV1) HLA (38K)
全ゲノム情報		2.9.0腸内マイクロバイオーム情報			戦略的イノベーションプログラム (SIP) : 腸内細菌叢情報と追加調査票情報 (便性状等) 315人分		ベースライン576人 全血トランスクリプトーム情報 (RNA-seq)	
トランスクリプトーム情報		口腔マイクロバイオーム					ベースライン調査 16S 1388人分 ショットガンシークエンス 舌苔 400人分	
メタゲノム情報		2.0.2 AMED先端ゲノム開発 (GRIFIN) Japonica v2解析情報 26K 2.6.0 肝炎ウイルス情報3.6K					契約上可能な情報について、順次、分譲開始	
AMEDプロジェクト・アドオン調査	ゲノム多型・トランスクリプトーム・メタボローム・基準ゲノム配列・GWAS統計量等		全ゲノムリファレンスパネル14k, メタボローム46kに拡大、showcase GWAS統計量、臍帯血メチル化、薬剤感受性情報等追加	ユーザーインターフェイスの変更 全ゲノムリファレンスパネル38k, X染色体・ミトコンドリアゲノム含 メタボロームNMR40K,妊婦14K,MS9K (妊婦除く)に拡大、歯垢唾液16Sメタゲノム情報等追加	全ゲノムリファレンスパネル54kに拡大 (CNV情報、LD情報公開) メタボローム61kに拡大 (食後時間、基準値を公開)、全血トランスクリプトーム、メタゲノム等追加	全ゲノムリファレンスパネル60kに拡大 (HLA, STRパネル含)、メタボローム73kに拡大, MRI追加、GWAS統計量拡大	全ゲノムリファレンスパネル 61Kに拡大 プロテオームデータ追加 メタボローム代謝物数拡大	
公開情報	jMorp 各種統計データ							

*今後、状況の変化によって、分譲時期、内容の変更がありうる。

