

分鏡情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
管理情報	05001001	検査日	日付				<必須>
	05001002	骨盤レントゲン写真の有無	テキスト				
	05001003	真結合線	数値	cm	小数点以下第二位		
	05001004	関節前後径	数値	cm	小数点以下第一位		
	05001005	関節前後径	数値	cm	小数点以下第一位		
	05001006	入口距横径	数値	cm	小数点以下第一位		
	05001007	骨盤の形	テキスト				
	05001008	検査施設名	テキスト				
	05001009	備考	テキスト				<必須>
	05001990	私的定義領域					
	05001991	私的定義領域					
	05001992	私的定義領域					
	05001993	私的定義領域					
	05001994	私的定義領域					
	05001995	私的定義領域					
05001996	私的定義領域						
05001997	私的定義領域						
05001998	私的定義領域						
05001999	私的定義領域						
管理情報	05006001	未使用					
	05006002	未使用					
	05006003	未使用					
	05006004	未使用					
	05006005	未使用					
	05006006	未使用					
	05006007	未使用					
	05006008	最終データ入力日	日付				<必須>このファイルのデータを入力(編集)した最後の日
	05006009	最終データ入力施設名	テキスト				<必須>
	05006010	未使用					
	05006011	未使用					
	05006012	未使用					
	05006013	未使用					
	05006014	最終データ入力者名	テキスト				<必須>同一日に複数回紹介状が発行した場合に必要
	05006015	最終データ入力時刻	時刻				この項目が存在したら、このレコードは無効
05006016	データ無効フラグ	テキスト					
05006990	私的定義領域						
05006991	私的定義領域						
05006992	私的定義領域						
05006993	私的定義領域						
05006994	私的定義領域						
05006995	私的定義領域						
05006996	私的定義領域						
05006997	私的定義領域						
05006998	私的定義領域						
05006999	私的定義領域						

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
履歴情報	06001001	内診日	日付				<必須>
	06001002	内診時刻	時刻				<必須>
	06001003	入院日	日付				
	06001004	退院日	日付				
	06001005	入院目的	テキスト				
	06001006	入院時週数	テキスト				
	06001007	入院施設名	テキスト				
	06001008	担当医	テキスト				
	06001009	担当助産婦	テキスト				
	06001010	母体搬送種別	テキスト				
	06001011	入院時主訴	テキスト				
	06001012	主訴発生日	日付				*
	06001013	主訴発時時刻	時刻				*
	06001014	入院時診断	テキスト				*06001012~06001013は1セットで複数行入力可
	06001015	退院時診断	テキスト				
	06001016	入院経過まとめ	テキスト				
全身所見情報	06001990	私的定義領域					
	06001991	私的定義領域					
	06001992	私的定義領域					
	06001993	私的定義領域					
	06001994	私的定義領域					
	06001995	私的定義領域					
	06001996	私的定義領域					
	06001997	私的定義領域					
	06001998	私的定義領域					
	06001999	私的定義領域					
	06002001	一般所見(栄養)	テキスト				
	06002002	一般所見(皮膚)	テキスト				
	06002003	一般所見(顔貌)	テキスト				
	06002004	一般所見(意識)	テキスト				
	06002005	一般所見(体温)	数値		°C	小数点以下第一位	
	06002006	一般所見(脈拍)	数値		回/分	第一位	
	06002007	一般所見(呼吸)	数値		回/分	第一位	
	06002008	眼(結膜)	テキスト				
	06002009	眼(同/不同)	テキスト				
	06002010	眼(反射)	テキスト				
	06002011	口腔(舌苔)	テキスト				
06002012	口腔(咽喉)	テキスト					
06002013	口腔(扁桃)	テキスト					
06002014	頸部(淋巴節)	テキスト					
06002015	頸部(甲状腺)	テキスト					
06002016	胸部(心/膈音界)	テキスト					
06002017	胸部(心/心音)	テキスト					
06002018	胸部(肺/打診)	テキスト					
06002019	胸部(肺/聴診)	テキスト					
06002020	四肢(感覚)	テキスト					
06002021	四肢(運動)	テキスト					

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	06002022	四肢(反肘)	テキスト				
	06002023	筋脈瘤	テキスト				
	06002024	筋脈瘤(部位)	テキスト				
	06002025	出血傾向	テキスト				
	06002026	乳房(乳頭)	テキスト				
	06002027	乳房(乳腺発育)	テキスト				
	06002028	乳房(初乳)	テキスト				
	06002029	乳房(副乳房)	テキスト				
	06002030	腹部(形状)	テキスト				
	06002031	腹部(妊娠線)	テキスト				
	06002032	腹部(妊娠帯)	テキスト				
	06002033	腹部(腹直筋離開)	テキスト				
	06002034	腹部(収縮輪)	テキスト				
	06002035	腹部(収縮輪位置)	テキスト				
	06002036	下口部(部位)	テキスト				
	06002037	下口部(固定度)	テキスト				
	06002038	下口部(嵌入度)	テキスト				
	06002039	下口部(その他)	テキスト				
	06002040	頸部	テキスト				
	06002041	頸部(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002042	腕間(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002043	太転子間(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002044	斜径1(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002045	斜径2(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002046	側結(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002047	外結(骨盤外計測)	数値	cm	小数点以下第一位		
	06002048	浮腫	テキスト				
	06002049	尿蛋白	テキスト				
	06002050	尿糖	テキスト				
	06002051	尿(色)	テキスト				
	06002052	尿(混濁)	テキスト				
	06002053	尿蛋白(人工)	テキスト				
	06002054	尿(沈澱)Ep.	テキスト				
	06002055	尿(W.B.C)	テキスト				
	06002056	尿(R.B.C)	テキスト				
	06002057	尿(Cr1)	テキスト				
	06002058	尿(Bac)	テキスト				
	06002059	羊水量	テキスト				
	06002060	胎動	テキスト				
	06002061	胎児心拍数	数値	回/分	第一位		
	06002062	児心音(整/不整)	テキスト				
	06002063	児心音(状態)	テキスト				明瞭、微弱など
	06002064	臍帯雑音	テキスト				
	06002065	子宮雑音	テキスト				
	06002066	備考	テキスト				全体の印象など
	06002990	私的定義領域					
	06002991	私的定義領域					

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	06002992	私的定義領域					
	06002993	私的定義領域					
	06002994	私的定義領域					
	06002995	私的定義領域					
	06002996	私的定義領域					
	06002997	私的定義領域					
	06002998	私的定義領域					
	06002999	私的定義領域					
内診所見情報	06003001	膣、会陰の伸展性	テキスト			多	
	06003002	子宮陰部	テキスト			多	
	06003003	口唇の厚さ	テキスト			多	
	06003004	口唇の長さ	テキスト			多	
	06003005	子宮口開大	テキスト			多	
	06003006	頸管の伸展度	数値			多	
	06003007	卵巣(+/-)	テキスト			多	
	06003008	卵巣(普通/強靱)	テキスト			多	
	06003009	胎胞(+/-)	テキスト			多	
	06003010	胎胞(弛緩/緊張)	テキスト			多	
	06003011	羊水(漏出)	テキスト			多	
	06003012	羊水(混濁)	テキスト			多	
	06003013	羊水(均等、不均等)	テキスト			多	
	06003014	羊水(色)	テキスト			多	
	06003015	羊水(顆粒)	テキスト			多	
	06003016	羊水(悪臭)	テキスト			多	
	06003017	下向部	テキスト			多	
	06003018	矢状縫合開始位置	数値	時	第一位	多	
	06003019	矢状縫合終了位置	数値	時	第一位	多	
	06003020	大泉門	数値	時	第一位	多	
	06003021	小泉門	数値	時	第一位	多	
	06003022	先進部	数値			多	
	06003023	Station	テキスト	cm	小数点以下第一位	多	
	06003024	産瘤	テキスト			多	
	06003025	骨重	テキスト			多	
	06003026	下向部の高さ	数値	cm	第一位	多	
	06003027	恥骨結合後面	テキスト			多	
	06003028	坐骨棘	テキスト			多	
	06003029	仙骨甲	テキスト			多	
	06003030	尾骨可動性	テキスト			多	
	06003031	恥骨弓	テキスト			多	
	06003032	腰骨結節間距離	テキスト			多	
	06003033	分泌物	テキスト			多	
	06003034	子宮口の位置	テキスト			多	
	06003035	ピシヨツプスコア(子宮口の開大)	数値	点	第一位	多	
	06003036	ピシヨツプスコア(頸管の伸展度)	数値	点	第一位	多	
	06003037	ピシヨツプスコア(児頭の下降度)	数値	点	第一位	多	
	06003038	ピシヨツプスコア(頸管の硬度)	数値	点	第一位	多	
	06003039	ピシヨツプスコア(子宮口の位置)	数値	点	第一位	多	
	06003040	血圧(上)	数値	mmHg		多	

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	06003041	血圧(下)	数値	mmHg	第二位	多	
	06003042	脈拍	数値	回/分	第二位	多	
	06003043	呼吸数	数値	回/分	第二位	多	
	06003044	体温	数値	℃	小数点以下第一位	多	
	06003045	陣痛周期	数値	分	第一位	多	
	06003046	陣痛持続時間	数値	秒	第一位	多	
	06003047	内診診断	テキスト			可	
	06003048	総合診断	テキスト			可	
	06003049	意見	テキスト			可	子宮収縮剤使用、人工破膜など
	06003050	処置	テキスト			可	
	06003051	処方	テキスト			可	処置の理由、社会的背景など
	06003052	備考	テキスト			可	
	06003990	私的定義領域					
	06003991	私的定義領域					
	06003992	私的定義領域					
	06003993	私的定義領域					
	06003994	私的定義領域					
	06003995	私的定義領域					
	06003996	私的定義領域					
	06003997	私的定義領域					
	06003998	私的定義領域					
	06003999	私的定義領域					
管理情報	06006001	未使用					
	06006002	未使用					
	06006003	未使用					
	06006004	未使用					
	06006005	未使用					
	06006006	未使用					
	06006007	未使用					
	06006008	最終データ入力日	日付				<必須>このファイルのデータを入力(編集)した最後の日
	06006009	最終データ入力施設名	テキスト				<必須>
	06006010	未使用					
	06006011	未使用					
	06006012	未使用					
	06006013	未使用					
	06006014	最終データ入力者名	テキスト				<必須>同一日に複数回紹介状が発行した場合に必要
	06006015	最終データ入力時刻	時刻				この項目が存在したら、このレコードは無効
	06006016	データ無効フラグ	テキスト				
	06006990	私的定義領域					
	06006991	私的定義領域					
	06006992	私的定義領域					
	06006993	私的定義領域					
	06006994	私的定義領域					
	06006995	私的定義領域					
	06006996	私的定義領域					
	06006997	私的定義領域					

分岐情報ファイル - BUNBEN

小分類	データ コード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	06006998	私的定義領域					
	06006999	私的定義領域					

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
分娩情報	07002001	分娩施設名	テキスト				<必須>
	07002002	分娩産科受診医	テキスト				
	07002003	分娩産科助産婦	テキスト				
	07002004	入室付き添い助産婦	テキスト				
	07002005	退室付き添い助産婦	テキスト				
	07002006	分娩室入室日	日付				
	07002007	分娩室入室時刻	時刻				
	07002008	分娩室退室日	日付				
	07002009	分娩室退室時刻	時刻				
	07002010	分娩時の妊娠週数	テキスト				
	07002011	陣痛誘発剤種別	テキスト			多	
	07002012	陣痛開始日	日付			多	
	07002013	陣痛開始時刻	時刻			多	
	07002014	陣痛開始種別	テキスト			多	自然、人工
	07002015	破水日	日付			多	
	07002016	破水時刻	時刻			多	
	07002017	破水(種別)	テキスト			多	自然、人工
	07002018	破水(種別)	テキスト			多	
	07002019	破水(色)	テキスト			多	
	07002020	破水(酸素投与)	テキスト			多	
	07002021	排膿日	日付			多	
	07002022	排膿時刻	時刻			多	
	07002023	発露日	日付			多	
	07002024	発露時刻	時刻			多	
	07002025	発露時処理	テキスト			多	会陰切開など
	07002026	発露時麻酔(薬剤)	テキスト			多	
	07002027	発露時麻酔(量)	テキスト			多	
	07002028	児頭娩出日	日付			多	
	07002029	児頭娩出時刻	時刻			多	吸引産娩、鉗子産娩、骨盤位産出術、帝王切開など
	07002030	娩出方法	テキスト			多	
	07002031	児娩出日	日付			多	
	07002032	児娩出時刻	時刻			多	
	07002033	後陣痛開始時刻	時刻			多	
	07002034	後陣痛開始時子宮底長	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07002035	後陣痛開始時子宮底長	数値			多	
	07002036	臍帯搏動停止日	日付			多	
	07002037	臍帯搏動停止時刻	時刻			多	
	07002038	臍帯切離方法	テキスト			多	軽圧、クレープ氏法、用手剥離、機械的除去など
	07002039	胎盤娩出日	日付			多	
	07002040	胎盤娩出時刻	時刻			多	
	07002041	胎盤娩出面	テキスト			多	胎児面、母体面、半母体面など
	07002042	出血量(1-2期)	数値	ml	第一位	多	
	07002043	出血量(3期)	数値	ml	第一位	多	
	07002044	出血量(4期)	数値	ml	第一位	多	
	07002045	出血量(1h後)	数値	ml	第一位	多	
	07002046	出血量(2h後)	数値	ml	第一位	多	
	07002047	出血量(3h後)	数値	ml	第一位	多	
	07002048	出血量測定時間(x)	数値	時間	第一位	多	

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	07002049	縫合(頸管-腸線針数)	テキスト				
	07002050	縫合(頸管-絹糸針数)	テキスト				
	07002051	縫合(会陰裂傷-腸線針数)	テキスト				
	07002052	縫合(会陰裂傷-絹糸針数)	テキスト				
	07002053	縫合(会陰切開-腸線針数)	テキスト				
	07002054	縫合(会陰切開-絹糸針数)	テキスト				
	07002055	縫合(麻酔-薬剤)	テキスト				
	07002056	縫合(麻酔-糸)	テキスト				
	07002057	胎盤娩出後の子宮底長	数値	cm	小数点以下第一位		
	07002058	胎盤娩出後の子宮収縮	テキスト				
	07002059	胎盤娩出後の子宮底長	数値	cm	小数点以下第一位		
	07002060	胎盤娩出1h後の子宮収縮	テキスト				
	07002061	胎盤娩出2h後の子宮底長	数値	cm	小数点以下第一位		
	07002062	胎盤娩出2h後の子宮収縮	テキスト				
	07002063	分娩後転出時所見	テキスト				
	07002064	分娩後人工排尿量	数値	ml	小数点以下第一位		
	07002065	分娩後蛋白	テキスト				
	07002066	分娩後尿糖	テキスト				
	07002067	分娩後経過(脈/管/難)	テキスト				
	07002068	分娩経過コメント	テキスト				
	07002069	産褥経過(正/異)	テキスト				
	07002070	産褥経過コメント	テキスト				
	07002071	新生児経過(正/異)	テキスト				
	07002072	新生児経過コメント	テキスト				
	07002073	備考	テキスト				
	07002990	私的定義領域					
	07002991	私的定義領域					
	07002992	私的定義領域					
	07002993	私的定義領域					
	07002994	私的定義領域					
	07002995	私的定義領域					
	07002996	私的定義領域					
	07002997	私的定義領域					
	07002998	私的定義領域					
	07002999	私的定義領域					
手術情報	07003001	手術開始年月日	日付				
	07003002	手術開始時刻	時刻				
	07003003	手術終了年月日	日付				
	07003004	手術終了時刻	時刻				
	07003005	適応	テキスト				
	07003006	要約	テキスト				
	07003007	術者	テキスト				
	07003008	指導者	テキスト				
	07003009	助手	テキスト				
	07003010	術式	テキスト				
	07003011	麻酔法	テキスト				
	07003012	出血量	数値	ml	第一位		

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	07003013	輸血量	数値	ml	第一位		
	07003014	輸液量	数値	ml	第一位		
	07003014	手術記録	テキスト				
	07003016	記述者	テキスト				
	07003017	備考	テキスト				
	07003990	私の定義領域					
	07003991	私の定義領域					
	07003992	私の定義領域					
	07003993	私の定義領域					
	07003994	私の定義領域					
	07003995	私の定義領域					
	07003996	私の定義領域					
	07003997	私の定義領域					
	07003998	私の定義領域					
	07003999	私の定義領域					
新生児情報	07004001	胎児ID番号	テキスト			多	
	07004002	新生児カルテ番号	テキスト			多	児頭娩出日と同一
	07004003	分娩日	テキスト(日付)			多	児頭娩出時刻と同一
	07004004	分娩時間	テキスト(時分)			多	他で細かく分類し記載しているから
	07004005	臍帯の右巻	数値		第一位	多	
	07004006	児生	数値			多	
	07004007	胎児の性別	テキスト	R	小数点以下第一位	多	
	07004008	胎児の体重	数値			多	
	07004009	出産体後	テキスト			多	
	07004010	第一自然呼吸年月日	日付			多	
	07004011	第一自然呼吸時刻	時刻			多	
	07004012	第一啼泣年月日	日付			多	
	07004013	第一啼泣時刻	時刻			多	
	07004014	状態(生/死)	テキスト			多	
07004015	仮死(1-2)	テキスト			多		
07004016	浸軟(1-2)	テキスト			多		
07004017	身長	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004018	小横径(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004019	大横径(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004020	大横径(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004021	前後径(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004022	前後径(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004023	大斜径(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004024	大斜径(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004025	小斜径(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004026	小斜径(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004027	肩甲部(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004028	肩甲部(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004029	胸郭(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004030	胸郭(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004031	腰部(幅)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
07004032	腰部(周囲)	数値	cm	小数点以下第一位	多		
	07004032	所見(頭部/胎形性)	テキスト				

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	根数入力	備考
	07004033	所見(頭部/骨重)	テキスト			多	
	07004034	所見(頭部/右上/左上)	テキスト			多	
	07004035	所見(頭部/産瘤)	テキスト			多	
	07004036	所見(頭部/産瘤/部位)	テキスト			多	
	07004037	所見(頭部/大泉門/たC)	数値	cm	小数点以下第1位	多	
	07004038	所見(頭部/大泉門/たC)	数値	cm	小数点以下第1位	多	
	07004039	所見(頭部/大泉門/形)	テキスト			多	
	07004040	所見(頭部/頭髪)	数値	cm	小数点以下第1位	多	
	07004041	所見(皮膚/色)	テキスト			多	
	07004042	所見(皮膚/薄厚)	テキスト			多	
	07004043	所見(皮膚/鱗毛)	テキスト			多	
	07004044	所見(皮膚/胎脂)	テキスト			多	
	07004045	所見(皮膚/胎脂/部位)	テキスト			多	
	07004046	所見(皮膚/爪)	テキスト			多	
	07004047	所見(皮膚/指趾の数)	テキスト			多	
	07004048	所見(損傷)	テキスト			多	
	07004049	所見(損傷/部位)	テキスト			多	
	07004050	排便	テキスト			多	
	07004051	排尿	テキスト			多	
	07004052	墨丸(左)	テキスト			多	
	07004053	墨丸(右)	テキスト			多	
	07004054	奇形	テキスト			多	
	07004055	奇形部位	テキスト			多	
	07004056	点眼(未/済)	テキスト			多	
	07004057	胎位	テキスト			多	
	07004058	娩出時間(第1-2期)	テキスト			多	
	07004059	娩出時間(第3期)	テキスト			多	
	07004060	血液型	テキスト			多	
	07004061	臍帯動脈血pH	数値	pH	小数点以下第3位	多	
	07004062	Fetal distress (有/無)	テキスト			多	
	07004063	Fetal distress (臍頭採血)	数値	pH	小数点以下第3位	多	
	07004064	Fetal distress (V/J/R)	テキスト			多	
	07004065	新生児処置	テキスト			多	
	07004066	新生児処置(仮死蘇生術)	テキスト			多	
	07004067	新生児処置(クベース取替)	テキスト			多	
	07004068	新生児処置(輸液療法)	テキスト			多	
	07004069	新生児処置(普重治療)	テキスト			多	
	07004070	新生児処置(集中治療)	テキスト			多	
	07004071	新生児処置(手術療法)	テキスト			多	
	07004072	新生児処置(高検)	テキスト			多	
	07004073	分娩後の新生児経膈	テキスト			多	
	07004074	母体の転産年月日	日付			多	
	07004075	転産時の母体の健康状態	テキスト			多	
	07004076	児の転産年月日	日付			多	
	07004077	児の転産先	テキスト			多	
	07004078	転産時の児の健康状態	テキスト			多	
	07004079	出生届の児の氏名	テキスト			多	
	07004080	測定時間(分後)	数値	分	第1位	多	*

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	07004081	アブガースコア(心拍数点)	数値	点	第一位	多	*
	07004082	アブガースコア(呼吸点)	数値	点	第一位	多	*
	07004083	アブガースコア(胎動点)	数値	点	第一位	多	*
	07004084	アブガースコア(反射点)	数値	点	第一位	多	*
	07004085	アブガースコア(色点)	数値	点	第一位	多	*7004080~7004085は1セットで複数行入力可
	07004086	出生年月日	日付			多	
	07004087	備考	テキスト			多	
	07004990	私的定義領域					
	07004991	私的定義領域					
	07004992	私的定義領域					
	07004993	私的定義領域					
	07004994	私的定義領域					
	07004995	私的定義領域					
	07004996	私的定義領域					
	07004997	私的定義領域					
	07004998	私的定義領域					
	07004999	私的定義領域					
後産情報	07005001	胎盤の重量	数値	g	小数点以下第一位	多	
	07005002	胎盤の形	テキスト			多	
	07005003	胎盤の組織検査(無/有)	テキスト			多	
	07005004	胎盤所見	テキスト			多	
	07005005	胎盤大きさ(たて)	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005006	胎盤大きさ(よこ)	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005007	胎盤の厚さ	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005008	副胎盤の大きさ(たて)	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005009	副胎盤の大きさ(よこ)	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005010	副胎盤の厚さ	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005011	胎盤の質	テキスト			多	
	07005012	胎盤(母体面/父側)	テキスト			多	
	07005013	胎盤(母体面/分葉)	テキスト			多	
	07005014	胎盤(母体面/凝血)	テキスト			多	
	07005015	胎盤(母体面/梗塞)	テキスト			多	
	07005016	胎盤(母体面/右尿沈着)	テキスト			多	
	07005017	胎盤(胎児面/血管分布)	テキスト			多	
	07005018	胎盤(胎児面/白輪+)	テキスト			多	
	07005019	胎盤(胎児面/白輪状態)	テキスト			多	
	07005020	胎盤(胎児面/着色+)	テキスト			多	
	07005021	胎盤(胎児面/着色)	テキスト			多	
	07005022	臍帯の長さ	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005023	臍帯の太さ(たて)	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005024	臍帯の太さ(よこ)	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005025	臍帯の重さ	数値	g	第一位	多	
	07005026	臍帯の捻転(右/左)	テキスト			多	
	07005027	臍帯の臍質	テキスト			多	
	07005028	臍帯の付着	テキスト			多	
	07005029	臍帯の結節	テキスト			多	
	07005030	臍帯の結節(真/偽)	テキスト			多	

分娩情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	07005031	臍帯巻絡(+/-)	テキスト			多	
	07005032	臍帯巻絡(部位)	テキスト			多	
	07005033	臍帯巻絡(回数)	数値	回	第一位	多	
	07005034	臍帯血管(動脈本数)	数値	本	第二位	多	
	07005035	臍帯血管(静脈本数)	数値	本	第三位	多	
	07005036	臍帯の質	テキスト			多	
	07005037	卵膜の重量	数値	g	小数点以下第一位	多	
	07005038	卵膜の厚さ	数値	cm	小数点以下第一位	多	
	07005039	卵膜/欠損(-/+)	テキスト			多	
	07005040	卵膜/欠損(質)	テキスト			多	
	07005041	卵膜/裂口	テキスト			多	
	07005042	卵膜/着色(-/+)	テキスト			多	
	07005043	卵膜/着色(黄/緑)	テキスト			多	
	07005044	卵膜/羊膜(-/+)	テキスト			多	
	07005045	羊水/量	数値	ml	小数点以下第一位	多	
	07005046	羊水/悪臭	テキスト			多	
	07005047	羊水/色(状膈)	テキスト			多	
	07005048	備考	テキスト			多	
	07005049		テキスト			可多	
	07005990	私的定義領域					
	07005991	私的定義領域					
	07005992	私的定義領域					
	07005993	私的定義領域					
	07005994	私的定義領域					
	07005995	私的定義領域					
	07005996	私的定義領域					
	07005997	私的定義領域					
	07005998	私的定義領域					
	07005999	私的定義領域					
管理情報	07006001	未使用					
	07006002	未使用					
	07006003	未使用					
	07006004	未使用					
	07006005	未使用					
	07006006	未使用					
	07006007	未使用					
	07006008	最終データ入力日	日付				
	07006009	最終データ入力施設名	テキスト				<必須>このファイルのデータを入力(編集)した最後の日
	07006010	未使用					<必須>
	07006011	未使用					
	07006012	未使用					
	07006013	未使用					
	07006014	最終データ入力者名	テキスト				<必須>同一日に複数回紹介状が発行した場合に必要
	07006015	最終データ入力時刻	時刻				この項目が存在したら、このレコードは無効
	07006016	最終データ無効フラグ	テキスト				

分岐情報ファイル - BUNBEN

小分類	データコード	標準項目名	データ型	単位	有効桁数	複数入力	備考
	07006990	私的定義領域					
	07006991	私的定義領域					
	07006992	私的定義領域					
	07006993	私的定義領域					
	07006994	私的定義領域					
	07006995	私的定義領域					
	07006996	私的定義領域					
	07006997	私的定義領域					
	07006998	私的定義領域					
	07006999	私的定義領域					

平成14年度
厚生労働科学研究費

健康科学総合事業

地域職域学校の連携による生涯を通じた
健康づくりのための保険サービスの提供に関する研究

聖マリアンナ医科大学

吉田勝美

平成15年3月

目次

地域職域学校の連携による生涯を通じた 健康づくりのための保健サービスの提供に関する研究	吉田 勝美 …………… 1-4
地域診断の健康指標の創成	岡本 直幸 …………… 5-7
地域保健サービスの基盤となるデータベースの構築 —母子保健における Markup 言語を用いた 標準化規約 (HDML) の応用—	杉森 裕樹 …………… 8-14
問診の標準化 ～BRFSS 調査票日本版 (JBRFSQ) の開発～	須賀 万智 …………… 15-22

地域職域学校の連携による生涯を通じた健康づくりのための保健サービスの提供に関する
研究

主任研究者 吉田勝美 聖マリアンナ医科大学 教授

健康日本21および健康増進法により、健康寿命の延伸を考える際、ライフステージに合わせた生涯健康管理が必要である。生涯健康管理ではライフステージ間の連携の視点から、対象個人の生活環境の改善を支援することが地域には求められる。本研究では、生活環境の地域支援のための指標について、健康創成の観点から検討を行った。次に、連携において情報の共有化の観点から、健診情報の伝送規約であるHDMLに準拠して、母子保健関連の情報の規約案を検討し、母子保健と地域職域間での情報の連携共有について提案を行った。生涯健康管理として、生活習慣病予防が対象疾患であることから、生活習慣に関する質問表として米国CDCのBRFSSに準拠した標準的質問表を提案した。

分担研究者

岡本直幸 神奈川県立がんセンター 室長
杉森裕樹 聖マリアンナ医科大学 講師
須賀万智 聖マリアンナ医科大学 助手

予防の観点から生活習慣に関する質問表の標準化を試みた。

B. 方法

(1) 健康指標の創成

A. 目的

健康日本21や健康増進法に基づき健康寿命の延伸を図るためには、生涯健康管理を支援する体制が必要になり、そのためには生活環境の改善を支援する体制を構築することが求められる。生活環境の支援のためには、地域診断に基づく地域保健介入が必要であり、健康指標の開発、連携に関わる情報の共有化、生涯健康管理の間診表を開発することが課題となる。本研究では、従来の疾病主体による健康指標から健康創成の観点での指標化を検討するとともに、地域職域の情報共有のHDML (Health-checkup Data Markup Language)をもとに母子健康手帳からの共有化に関するDTD (Data Type Definition)を提案した。また、生活習慣病

医療行為による治療ではなく生活改善による疾病予防対策が重要となってきた状況と関連があると思われる。これまで地域の健康指標として使用されてきた死亡率(乳児、周産期、感染症など)、平均余命(寿命)、生命損失(PYLL)や質調整生存率(QALY)などでは、現状を十分に反映する指標ではなくなりつつあるのではないかとと思われる。現状や今後の社会情勢の変化を推測し、新たな保健サービスの形態を構築するとともに、地域診断のための新たな健康指標の創成が必要であると思われる。

本研究においては、今後の社会情勢(人口構成、家族構成、職業形態、医療システムなど)の変化を推測し、その変化に合わせた保健サービスの提供の在り方を検討することによって、地域診断のための新しい健康指標を開発することを目的とした研究を

行っている。1979年にアーロン・アントノフスキーにより唱えられたサリュートジェネシス (salutogenesis、健康生成論) に注目し、あらたな健康概念の枠組みとして活用が可能か否かの検討を行った。また、現在、わが国で定期的に集計されている健康や疾病に関する資料、ならびに社会生活の指標となる資料の把握を行った。

(2) 母子保健におけるデータ共有のための標準化規約について

国際的標準化規約である Health Level Seven (HL7) とも互換性を考慮した健診データ変換規約である。HDML には「保健医療カードシステム導入マニュアル」(MEDIS-DC) 等を参考とした JAHIS 標準検査項目名および JAHIS コードのテーブルがあり、異なる健診情報を標準化し繋ぐものである。母子保健領域では取り扱う情報とその属性を定義した。

(3) 生活習慣病に関する問診標準化について

BRFSS(Behavioral Risk Factor Surveillance System)の調査票は the National Health Interview Survey や the National Health and Nutrition Examination Survey など既存の全国調査の調査票を踏まえ、CDC の監修により作成されている。BRFSS の調査票を準拠することで、信頼性、妥当性のある情報を収集でき、しかも、国家間の比較を可能にするような問診票が得られると期待される。そこで、本研究では、1990年～2002年の BRFSS の調査票から必要項目を抽出して、27項目からなる BRFSS 調査票日本版 (Japanese Behavioral Risk Factor Surveillance Questionnaire; JBRFSQ) を作成した。

C. 結果

(1) 健康指標の創成

「健康と疾病は連続した状態であり、同じリスクやストレス下にありながらも健康を維持できる人と健康を害する人がいる」という点に立脚し、健康を保持増進させるファクターが存在すると考えている。そのため、従来の疾病に関連するリスク (stressor) に注目するのではなく、健康を維持増進させている資源ファクター (resource) に注目し、このファクターをいかに強化することができるかが健康管理の課題と考えている。

表1 利用可能なデータベース一覧

データベース名	作成
人口動態統計	厚生統計協会
国民生活基礎調査	〃
国民衛生の動向	〃
21世紀へ向けての健康指標集	〃
都道府県別生命表	〃
患者調査	〃
学校保健データ	文部科学省
全国県民意識調査	NHK 放送文化研究所
国民生活時間調査	〃
日本人の生活意識調査	並木書店
民力	朝日新聞社
日本人の国民性	統計数理研究所
その他	その他

1. 身体的・化学的なリソース
2. 人為的なリソース (健康・着衣・食物・元気さなど)
3. 認知のリソース (聡明さ・教育など)
4. 情緒
5. ストレス対処法
6. 人間関係
7. 巨視的な社会のリソース (文化・宗教など)

をもとに、現時利用可能なデータベース

を一覧にまとめた。

(2) 母子保健におけるデータ共有のための標準化規約について

母子保健領域で取り扱われる情報は、手帳交付時(随時妊婦自身で記入)、妊娠経過観察中、妊婦健康審査1回目、妊婦健康審査2回目、出産直後産後の診察、歯科診査、両親学級、早期新生児期(退院時)、晩期新生児期、1ヶ月、3-4ヶ月、6-7ヶ月、9-10ヶ月、1歳、1歳6ヶ月、2歳、3歳、4歳、5歳、6歳、ツベルクリン・BCG1回目、ツベルクリン・BCG2回目、DPT第1期第1回、DPT第1期第2回、DPT第1期第3回、DPT第1期追加、DPT第2期、ポリオ1回目、ポリオ2回目、麻疹、日本脳炎第1期1回、日本脳炎第1期2回、日本脳炎第1期追加、日本脳炎第2期、日本脳炎第3期を対象とした。DTD記載に必要なデータ種別、単位、検査方法、測定回数、検査部位、検査側、基準範囲(上限、下限)、基準区分(区分数、区分1、区分2)についてまとめた。

(3) 生活習慣病に関する問診標準化について

BRFSSの調査票の項目は以下のように分類される。

- ①属性 Demographics
- ②医療保険 Health Care Coverage
- ③健康状態 Health Status
- ④機能障害 Activity Limitations/Disability
- ⑤QOL Quality of Life
- ⑥喫煙 Tobacco Use
- ⑦飲酒 Alcohol Consumption
- ⑧運動・身体活動
Exercise/Physical Activity
- ⑨食事・栄養 Nutrition/Diet

⑩体重コントロール Weight Control

⑪口腔衛生 Oral Health

⑫予防接種 Immunization

⑬家族計画 Family Planning

⑭女性の健康 Women's Health

⑮その他

糖尿病、高血圧、高コレステロール血症、
心血管疾患、がん、エイズ、負傷、など

そのうち、健康負担の情報は③④⑤、生活習慣病の発症や進展にかかわるリスク行動の情報は⑥⑦⑧⑨⑩から得られる。JBRFSQはおもに老人保健法や労働安全衛生法による定期健康診断のなかで使用されることを想定しており、一般人を対象にして基本的生活の状況を把握するという観点から21項目を抽出した。

D. 考察

健康日本21や健康増進法を受けて、健康寿命の延伸を目指す際、生活習慣病に対する生活環境を改善する地域保健活動の意義は大きい。そのためには、地域の健康指標の作成に基づく健康増進活動の提供、健康情報の共有化の視点からの母子保健情報と生活習慣質問表の開発を目的とした。

岡本分担研究者は、健康増進活動の指標として従来からの疾病負担とは逆の視点で、健康生成論に基づくサリュートジェネシスに関連する指標の開発を検討し、現有する資料として、従来抗精子表に加え、学校保健データ、全国県民意識調査、国民生活時間調査(NHK放送文化研究所)、日本人の生活意識調査、民力、日本人の国民性などの健康生成の視点からの指標の開発を進めており、今後健康増進に関わる地域保健活動に使用可能な指標の提案を目指している。

杉森分担研究者は、JAHIS（保健福祉情報システム協議会）のHDMLという健診情報の交換規約を発展させ、母子保健領域からの情報の共有がはかれるように、情報項目と情報共有に必要とする属性データをまとめた。これらの結果を基に、Markup 言語に必要なDTDの作成を行い、現在のHDML規約に追加することで情報共有の環境は整備できるものとする。情報の取扱については、共有化における情報の効果的な利活用に関しては今後検討していくとともに、情報に関する個人情報保護に関しては個人情報保護法の成立に合わせて検討していくことが期待される。

須賀分担研究者は、生活習慣に関する問診項目の標準化について、国際的標準化の視点から、BRFSSの設問と選択肢の日本語化を図った。現在まで、老人保健法第4次見直し作業におけるヘルスアセスメント事業における問診項目があるが、選択肢を含めて今後の疫学調査にも耐える質問項目を定義することは保健政策上も重要な課題であり、フィジビリティ調査を行ない、調査表の有用性を検証していくことが必要である。

E. 結論

本研究は、健康増進の視点から地域保健介入に関わる健康指標の開発をサリュートジェネーシスの視点から検討を進めている。この指標は、疾病負担による地域健康度ではなく、健康増進に関わる介入環境を示す指標であり、今後開発された指標と従来の指標との比較検証を行うことになる。また、標準化に関しては、母子保健情報からの共有化標準化の環境を整備する課題と生活習慣に関する国際的な標準化の作業を進めて

いくことで、情報の共有化による地域保健サービスの提供に関する基盤環境を整備できるものと期待される。

地域診断の健康指標の創成

分担研究者 岡本直幸 神奈川県立がんセンター

研究要旨 わが国では人口の高齢化現象や核家族化の進行によって、診療所や病院を中心とした保健・医療サービスの提供形態が変化してきている。患者や住民は、これまでの健康管理手法では対応できない状況を迎えていると思われる。その対応策として、現状と今後の社会情勢の変化を推測し、新たな保健・医療サービスの形態を構築する必要がある。本研究においては、今後の社会情勢（人口構成、家族構成、職業形態、医療システムなど）の変化を推測し、その変化に合わせた保健・医療サービスの提供の在り方を検討するために、地域診断のための新しい健康指標を開発することを目的として研究を実施する。その1つの手法として、サリュートジェネシス（健康生成論）に基づいた健康指標の開発に着手した。

A. 研究目的

わが国においては、人口の高齢化や核家族化現象の進行や生活習慣病による死亡者の割合の増大などによって、保健・医療サービスの提供形態の改善を余儀なくされていると思われる。古くは“ムラ”を中心とする保健サポートの体制があり、その後、学校、職域を中心とした保健サポートの形態へと変化し、現在では高齢化、少子化、核家族化等の社会情勢の変化の激しさによって、これまでの保健サービスの提供では対応できない課題を抱えつつあると思われる。その主な要因として、わが国の死因のほとんどを生活習慣病が占めることとなり、医療行為による治療ではなく生活改善による疾病予防対策が重要となってきた状況と関連があると思われる。

そのため、これまで地域の健康指標として使用されてきた死亡率（乳児、周産期、感染症など）、平均余命（寿命）、生命損失（PYLL）や質調整生存率（QALY）などでは、現状を十分に反映する指標ではなくなりつつあるのではないかとと思われる。現状や今後の社会情勢の変化を推測し、新たな保健サービスの形態を構築するとともに、地域診断のための新たな健康指標の創成が必要であると思われる。

本研究においては、今後の社会情勢（人口構成、家族構成、職業形態、医療システムなど）の変化を推測し、その変化に合わせた保健サービスの提供の在り方を検討することによって、地域診断のための新しい健康指標を開発することを目的とした研究を行っている。

B. 研究方法

Medline を用いた文献検索などにより、1980 年

以後の健康指標（health index）に関する論文を抽出し、新たな考えに基づく健康管理論や健康哲学の検討を行った。その中で、1979 年にアロン・アントノフスキーにより唱えられたサリュートジェネシス（salutogenesis、健康生成論）に注目し、あらたな健康概念の枠組みとして活用が可能か否かの検討を行った。また、現在、わが国で定期的に集計されている健康や疾病に関する資料、ならびに社会生活の指標となる資料の把握を行った。

本研究においては、すべての資料が既存の論文あるいは冊子等であることから、倫理的問題に抵触するとは思われない。しかし、研究の内容については研究委員会の承認を得て実施している。

C. 研究成果

アロン・アントノフスキーが提唱した salutogenesis は、これまでの健康論で考えられてきた「健康 vs. 病気・疾病」の観点（図1）からの健康回復・維持・増進という対立的な考えではなく、「健康と疾病は連続した状態であり、同じり

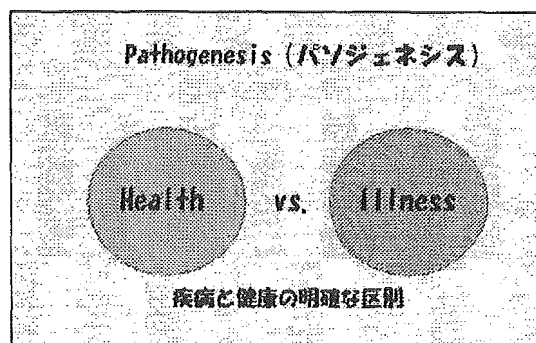


図1 これまでの健康概念（パソジェネシス）