

21	テーブル名(物理)	DTMSKURE
	テーブル名称	MSクレチン症

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	PK	備考
1	mskubun	MS疾患区分	NUMBER	2		NN	P	
2	tourokuno	登録番号	NUMBER	6		NN	P	上2桁:MS登録年度、下4桁連番
3	Nendo	年度	date	7		NN	P	
4	NEWDATE	新規登録年月日	date	7				
5	RENDATE	更新年月日	date	7				
6	syokaiprtday	初回発行年月日	date	7				
7	syokaiinpday	初回回答年月日	date	7				
8	keizokuprtday	継続発行年月日	date	7				
9	keizokuinpday	継続回答年月日	date	7				
10	S1_SINDAN	初回_診断名	VARCHAR2	24				クレチン症 一過性甲状腺機能低下症 乳児一過性高TSH血症 クレチン症疑い 正常
11	S1_KURECHIN	初回_診断名_クレチン症	VARCHAR2	22				欠損性 低成形 異所性 合成障害 視床下部・下垂体性 甲状腺ホルモン不応性 未確定
12	S1_KURECHINBUI	初回_診断名_クレチン症 合成障害(部位)	VARCHAR2	20				
13	S1_IKASEI	初回_診断名_一過性甲状腺機能低下症	VARCHAR2	16				母親のTBI 母親の抗甲状腺剤 胎児造影 ヨード大量暴露 その他
14	S1_IKASEIYOUUDO	初回_診断名_一過性甲状腺機能低下症 ヨード大量暴露	VARCHAR2	20				
15	S1_IKASEISONOTA	初回_診断名_一過性甲状腺機能低下症 その他	VARCHAR2	20				
16	S2_SCRTS1	初回_濾紙値TSH_採血1回目(値)	NUMBER					単位:µU/ml
17	S2_SCRTS1N1CHI	初回_濾紙値TSH_採血1回目(日齢)	NUMBER	4				
18	S2_SCRTS2	初回_濾紙値TSH_採血2回目(値)	NUMBER					単位:µU/ml
19	S2_SCRTS2N1CHI	初回_濾紙値TSH_採血2回目(日齢)	NUMBER	4				
20	S2_SCRTS3	初回_濾紙値TSH_採血3回目(値)	NUMBER					単位:µU/ml
21	S2_SCRTS3N1CHI	初回_濾紙値TSH_採血3回目(日齢)	NUMBER	4				
22	S2_SCRTS3S1SETU	初回_濾紙値TSH_採血3回目(実施施設)	VARCHAR2	50				
23	S2_FT41	初回_濾紙値ft4_採血1回目(値)	NUMBER					
24	S2_FT41N1CHI	初回_濾紙値ft4_採血1回目(日齢)	NUMBER	4				
25	S2_FT42	初回_濾紙値ft4_採血2回目(値)	NUMBER					
26	S2_FT42N1CHI	初回_濾紙値ft4_採血2回目(日齢)	NUMBER	4				
27	S2_FT43	初回_濾紙値ft4_採血3回目(値)	NUMBER					
28	S2_FT43N1CHI	初回_濾紙値ft4_採血3回目(日齢)	NUMBER	4				
29	S2_FT3S1SETU	初回_濾紙値ft4_採血3回目(実施施設)	VARCHAR2	50				
30	S2_ZAITAIWEEK	初回_出生暦_在胎期間(周)	NUMBER	3				
31	S3_ZAITAIBI	初回_出生暦_在胎期間(日)	NUMBER	3				
32	S3_BUNBEN	初回_出生暦_分娩	VARCHAR2	6				頭位、骨盤位、帝切、不明
33	S3_KASI	初回_出生暦_仮死	NUMBER	1				1:有り、2:無し、不明
34	S3_SyuseiWeight	初回_出生暦_出生体重	NUMBER					
35	S4_SYOSINYYYY	初回_初診時精密検査_初診(年)	NUMBER	4				
36	S4_SYOSINMM	初回_初診時精密検査_初診(月)	NUMBER	2				
37	S4_SYOSINDO	初回_初診時精密検査_初診(日)	NUMBER	2				
38	S4_SYOSINN1CHI	初回_初診時精密検査_初診(日齢)	NUMBER	4				
39	S4_Weight	初回_初診時精密検査_体重	NUMBER					
40	S4_Height	初回_初診時精密検査_身長	NUMBER					
41	S4_TSH	初回_初診時精密検査_血清TSH(値)	NUMBER					
42	S4_TSHANTEI	初回_初診時精密検査_血清TSH(判定)	NUMBER	1				1:正常、2:異常
43	S4_FT4	初回_初診時精密検査_血清ft4(値)	NUMBER					
44	S4_FT4HANTEI	初回_初診時精密検査_血清ft4(判定)	NUMBER	1				1:正常、2:異常
45	S4_T4	初回_初診時精密検査_血清T4(値)	NUMBER					
46	S4_T4HANTEI	初回_初診時精密検査_血清T4(判定)	NUMBER	1				1:正常、2:異常
47	S4_ft3	初回_初診時精密検査_血清ft3(値)	NUMBER					
48	S4_ft3HANTEI	初回_初診時精密検査_血清ft3(判定)	NUMBER	1				1:正常、2:異常
49	S4_T3	初回_初診時精密検査_血清T3(値)	NUMBER					
50	S4_T3HANTEI	初回_初診時精密検査_血清T3(判定)	NUMBER	1				1:正常、2:異常
51	S5_GAPPEI	初回_合併症_なしあり	NUMBER	1				1:有り、2:無し
52	S5_GAPPAIARI	初回_合併症_あり	VARCHAR2	50				
53	S6_KAISYYYY	初回_治療_開始年	NUMBER	4				
54	S6_KAISMM	初回_治療_開始月	NUMBER	2				
55	S6_KAISDD	初回_治療_開始日	NUMBER	2				
56	S6_KAISN1CHI	初回_治療_開始日齢	NUMBER	4				
57	S6_MUHIRYO	初回_治療_無治療	NUMBER	1				1:無治療
58	S6_LT41	初回_治療_薬剤投与・量_L-T4(ug/日)	NUMBER					
59	S6_LT42	初回_治療_薬剤投与・量_I-T4(ug/kg/日)	NUMBER					

60	S6_SONOTA	初回_治療_薬剤投与_その他	NUMBER	1			1:その他
61	K1_SINDANMEI	継続_診断名_診断名	VARCHAR2	24			クレチン症、一過性甲状腺機能低下症 乳児一過性高TSH血症、クレチン症疑い、正常
62	K1_KURECHIN	継続_診断名_クレチン症	VARCHAR2	22			欠損性、低成形、異所性、合成障害 視床下部・下垂体性、甲状腺ホルモン不応性 未確定
63	K1_KURECHINBUI	継続_診断名_クレチン症_合成障害(部位)	VARCHAR2	20			
64	K1_IKASEI	継続_診断名_一過性甲状腺機能低下症	VARCHAR2	16			母親のTBI 母親の抗甲状腺剤 胎児造影 ヨード大量暴露 その他
65	K1_IKASEIYUJUDO	継続_診断名_一過性甲状腺機能低下症_ヨード大量暴露_内容	VARCHAR2	20			
66	K1_IKASEISONOTA	継続_診断名_一過性甲状腺機能低下症_その他	VARCHAR2	20			
67	K2_KAISYYYY	継続_治療_開始(年)	NUMBER	4			
68	K2_KAISIMM	継続_治療_開始(月)	NUMBER	2			
69	K2_KAISIDD	継続_治療_開始(日)	NUMBER	2			
70	K2_KAISINICHI	継続_治療_開始日齢	NUMBER	4			
71	K2_MUJHIRYO	継続_治療_無治療	NUMBER	1			1:無治療
72	K2_LT4I	継続_治療_薬剤投与・量_L-T4(ug/日)	NUMBER				
73	K2_LT42	継続_治療_薬剤投与・量_I-T4(ug/kg/日)	NUMBER				
74	K2_SONOTA	継続_治療_薬剤投与_その他	NUMBER	1			1:その他

22	テーブル名(物理)	DTMSKURE_KEIKA
	テーブル名称	MSクレテン症(経過)

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	MSRUBUN	MS疾患区分	NUMBER	2		NN		P	
2	tourokuno	登録番号	NUMBER	6		NN		P	
3	SEQ	連番	NUMBER	3		NN		P	
4	NEWDATE	新規登録年月日	date	7					
5	RENDATE	更新年月日	date	7					
6	SORT	順番	NUMBER	3					
7	SindanYear	診断年	NUMBER	4					
8	SindanMonth	診断月	NUMBER	2					
9	SindanAgeDay	診断日	NUMBER	2					
10	AgeYear	年齢(歳)	NUMBER	2					
11	AgeMonth	年齢(月)	NUMBER	2					
12	AgeDay	年齢(日)	NUMBER	2					
13	Weight	体重(kg)	NUMBER						
14	Height	身長(cm)	NUMBER						
15	TSH	TSH(μU/m)	NUMBER						
16	fT4	fT4(ng/dl)	NUMBER						
17	T4	T4(μg/d)	NUMBER						
18	fT3	fT3(pg/ml)	NUMBER						
19	T3	T3(ng/dl)	NUMBER						
20	KotuYear	骨年齢	NUMBER	3					
21	DQIQ	DQ/IQ(測定法)	NUMBER						
22	Chiryoyaku	治療薬剤・量(L-T4: μg/日)(他)	NUMBER						

23	テーブル名(物理)	DNSYST
	テーブル名称	システムマスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	SYSTMID	システムID	VARCHAR2	8		NN		P	
2	NEWDATE	新規登録年月日	DATE	7					年月日時刻
3	RENDATE	更新年月日	DATE	7					年月日時刻
4	SYSTM1	システム名称1	VARCHAR2	80					
5	SYSTM2	システム名称2	VARCHAR2	80					
6	SYMSG1	お知らせ1行	VARCHAR2	80					
7	SYMSG2	お知らせファイル	VARCHAR2	200					展開用のファイル名(フルパス)
8	SYSSTOP	システム使用制限	CHAR	1					0:停止、1:稼働
9	SYMIRAI	小慢依頼状ファイル	VARCHAR2	200					小慢継続確認依頼状用のファイル名(フルパス)
10	SYNGHOS	小慢調査票ファイル	VARCHAR2	200					小慢継続確認調査票用のファイル名(フルパス)
11	Irymnt	医療機関コード かつ	NUMBER	8					初期値:1
12	Iryscnt	医療機関通称コード かつ	NUMBER	8					初期値:1
13	icdhtml	icd集計html保存フォルダ	VARCHAR2	200					例) C:\html

24	テーブル名(物理)	DMMENU
	テーブル名称	システムメニューマスタ

No	フィールド名	名称	無	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	MENUID	メニューID	VARCHAR2	10		NN		P	
2	NEWDATE	新規登録年月日	DATE	7					年月日時刻(yyyy/mm/dd hh:mm:ss)
3	RENDATE	更新年月日	DATE	7					年月日時刻(yyyy/mm/dd hh:mm:ss)
4	MENUNM	メニュー名称	VARCHAR2	80					
5	MENURL	メニュー表示区分	CHAR	1					L:フレーム1、R:フレーム2、0:メニュー以外の権限チェック
6	MENULV	権限	VARCHAR2	36					例) 0123456789ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
7	MENOVA	親階層ID	VARCHAR2	10					メニュー階層が1~3のときに、親メニューIDを指定
8	DOMAIN	ドメイン付与	NUMBER	1					0:無し、1:有り(当システムのドメインの付与)
9	LINKUL	URL	VARCHAR2	200					リンクURL定義
10	URLOPT	拡張オプション	VARCHAR2	200					URLのオプション設定に使用する文字列
11	OPENST	ウィンドウ表示方法	NUMBER	1					0:全面差替え 1:「フレーム2」に表示 2:起動メニューを残したままウィンドウオープン、 3:起動元をクローズしてウィンドウオープン (システムログアウトして)
12	JUNJYO	表示順	NUMBER	4					

25	テーブル名(物理)	DMUSER
	テーブル名称	システムユーザマスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NNUI	PK	備考
1	USERID	ユーザID	VARCHAR2	8		NN	P	半角英数字(英語大文字・小文字識別)
2	NEWDATE	登録年月日	DATE	7				年月日時刻
3	RENDATE	更新年月日	DATE	7				年月日時刻
4	USERNM	ユーザ名称	VARCHAR2	40				ユーザの氏名
5	USERKN	ユーザ名称カナ	VARCHAR2	20				半角英数字(英語大文字・小文字識別)
6	USERPW	ユーザパスワード	VARCHAR2	8				半角英数字(英語大文字・小文字識別)
7	USERLV	ユーザ権限	CHAR	1				例)0, A, B
8	USERCM	ユーザ情報備考	VARCHAR2	40				ユーザの説明、備考

26	テーブル名(物理)	DMCITY
	テーブル名称	実施主体マスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NNUI	PK	備考
1	CityNo	実施主体コード	NUMBER	3		NN	P	
2	CityName	実施主体名	VARCHAR2	10				
3	CityKbn	実施主体区分	NUMBER	1				0:中央提出、1:都道府県、2:指定都市、3:中核市
4	Jijitai	地方自治体コード	NUMBER	5				

28	テーブル名(物理)	DMHOKE
	テーブル名称	保健所マスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NNUI	PK	備考
1	CODE1	都道府県コード	NUMBER	3		NN	P	
2	CODE2	保健所コード	NUMBER	3		NN	P	
3	NAME	保健所名	VARCHAR2	50				

29	テーブル名(物理)	DMICDM
	テーブル名称	ICDマスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NNUI	PK	備考
1	ICD	ICD	VARCHAR2	6		NN	P	
2	Kubun	疾患区分	NUMBER	2		NN	P	
3	Disp	表示順	NUMBER	3				
4	Disease	疾患名	VARCHAR2	100				
5	Object	ICD疾患名	VARCHAR2	100				
6	Disease_us	疾患名(英語名)	VARCHAR2	100				
7	Object_us	ICD疾患名(英語名)	VARCHAR2	100				
8	Icdkbn	ICD区分	VARCHAR2	1				T: TEN, 0:0
9	icdgroup1	ICDグループ1	NUMBER	2		NN		
10	icdgroup2	ICDグループ2	NUMBER	2		NN		
11	hyoujiseigy	表示制御区分	NUMBER	1				

30	テーブル名(物理)	DMICDG
	テーブル名称	ICDグループ集計定義マスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NNUI	PK	備考
1	Icdkbn	ICD区分	VARCHAR2	1		NN	P	T: TEN, 0:0
2	icdgroup1	ICDグループ1	NUMBER	2		NN	P	
3	icdgroup2	ICDグループ2	NUMBER	2		NN	P	
4	icdgroupnm	ICDグループ名称	VARCHAR2	100				
5	icdgroupnm_us	ICDグループ名称(英語)	VARCHAR2	100				
6	hyoujiseigy	表示制御区分	NUMBER	1				

31	テーブル名(物理)	DMICDP
	テーブル名称	ICD定義集計マスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	kubun	疾患区分	NUMBER	2		NN		P	
2	ino	行番号	NUMBER	4		NN		P	
3	hyougawa	表側名	VARCHAR2	100		NN		P	
4	hyoujiseigy	表示制御区分	NUMBER	1		NN		P	
5	enzan	演算区分	NUMBER	1					0:集計しない、1:加算、-1:減算
6	icdgroup	ICDグループ1	VARCHAR2	6					
7	icdgroup	ICDグループ2	VARCHAR2	6					
8	icd	ICD	VARCHAR2	6					

32	テーブル名(物理)	DMSIKB
	テーブル名称	疾患区分定義

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	kubun	疾患区分	NUMBER	2		NN		P	1:悪性新生物 2:慢性腎疾患 3:慢性呼吸器疾患 4:慢性心疾患 5:内分泌疾患 6:膠原病 7:糖尿病 8:先天性代謝異常 9:血友病等血液・免疫疾患 10:神経・筋疾患 11:成長ホルモン(下垂体性小人症・ターナー症候群) 12:成長ホルモン(軟骨異栄養症) 13:成長ホルモン(慢性腎不全) 14:慢性消化器疾患
2	kubunNM	疾患区分名	VARCHAR2	50					
2	NEWDATE	新規登録年月日	date	7					
3	RENDATE	更新年月日	date	7					
4	SyogouIdent	照合IDカウンタ	NUMBER	12					
5	TABLENN	テーブル名	VARCHAR2	6					1:DTMAL I 2:DTRENA 3:DTASTH 4:DTHEAR 5:DTENDO 6:DTCOLL 7:DTDIAB 8:DTMETA 9:DTBLOO 10:DTNERV 11: 12: 13: 14:DTDIGE
6	KEIKA	調査票経過	VARCHAR2	80					1:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再発 □悪化 □死亡 □判定不能 2:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再発 □悪化 □死亡 □判定不能 3:□治癒 □寛解 □軽快 □不変 □再発 □悪化 □死亡 □判定不能 4:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再発 □悪化 □死亡 □判定不能 5:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能 6:□治癒 □寛解 □軽快 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能 □再発 7:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能 8:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能 9:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能 10:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能 11: 12: 13: 14:□治癒 □寛解 □改善 □不変 □再燃 □悪化 □死亡 □判定不能

33	テーブル名(物理)	DMIKEN
	テーブル名称	意見書定義

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	kubun	疾患区分	NUMBER	2		NN		P	
2	SEQ	連番	NUMBER	4		NN		P	
3	FlName	フィールド名	VARCHAR2	16					長さは仮
4	FlNameJ	フィールド日本語名	VARCHAR2	24					長さは仮
5	PrintKubun	プリント区分	NUMBER	1					0:印字非対象、1:印字対象

34	テーブル名(物理)	DMIRYM
	テーブル名称	医療機関マスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	IryokikanCd	医療機関コード	NUMBER	8		NN		P	
2	NEWDATE	新規登録年月日	date	7					
3	RENDATE	更新年月日	date	7					
4	Iryokikan	医療機関正式名称	VARCHAR2	100					
5	IryokikanKana	医療機関カナ名称	VARCHAR2	50					検索・ソート用
6	CityNo	所在地	NUMBER	3					実施主体マスタの実施主体コードと同じ
7	YubinNo	郵便番号	VARCHAR2	8					
8	Address1	住所1	VARCHAR2	50					
9	Address2	住所2	VARCHAR2	50					
10	Address3	住所3	VARCHAR2	50					
11	Tel	T E L	VARCHAR2	15					
12	Fax	F A X	VARCHAR2	15					

35	テーブル名(物理)	DMIRYS
	テーブル名称	医療機関通称マスタ

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	Seq	医療機関通称コード	NUMBER	8		NN		P	
2	NEWDATE	新規登録年月日	date	7					
3	RENDATE	更新年月日	date	7					
4	Iryokikan	医療機関通称	VARCHAR2	100					
5	IryokikanAtena	医療機関宛名	VARCHAR2	50					
6	IryokikanCd	医療機関コード	NUMBER	8					

36	テーブル名(物理)	DTJDIS
	テーブル名称	重複症例処置済みファイル

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	kubun	疾患区分	NUMBER	2		NN		P	
2	Nendo	年度	Date	7		NN		P	
3	CityNo	都道府県	NUMBER	3		NN		P	
4	JyukyusyaNo	受給者番号	NUMBER	10		NN		P	
5	SyochiYymmdd	処置日付	Date	7					

37	テーブル名(物理)	DWJYUF
	テーブル名称	照合重複リスト

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	kubun	疾患区分	NUMBER	2		NN		P	
2	Nendo	年度	Date	7		NN		P	
3	CityNo	都道府県	NUMBER	3		NN		P	
4	HokenjyoNo	保健所番号	NUMBER	3		NN		P	
5	JyukyusyaNo	受給者番号	NUMBER	7		NN		P	
6	SyogouId	照合ID	VARCHAR2	10		NN		P	
7	SyogouIdfuyokbn	照合ID処理区分	NUMBER	1					

38	テーブル名(物理)	DMMSCONT
	テーブル名称	MS

No	フィールド名	名称	タイプ	長さ	小数	NN	UI	PK	備考
1	SYSTEMCD	システムコード	NUMBER	8		NN		P	
2	NEWDATE	新規登録年月日	date	7					
3	RENDATE	更新年月日	date	7					
4	NOWNENDO	現在年度	NUMBER	4					
5	MSCITYCNT	MS実施主体コードカウンタ	NUMBER	8					
6	MSYOSETIRAI	陽性一覧依頼文面ファイル	VARCHAR2	200					陽性者一覧依頼文面の文面ファイル
7	MSTOKUSOKU	督促状文面ファイル	VARCHAR2	200					督促状の文面ファイル
8	MSOKURIJYO	送り状文面ファイル	VARCHAR2	200					送り状の文面ファイル
9	MSCYOUSAHYO	調査票文面ファイル	VARCHAR2	200					調査票の文面ファイル

国立成育医療センター研究所  
成育政策科学研究部 御中

小慢データ及び、MS調査結果データ照合システムの開発・導入

(Two Source 照合システム Ver1.0.0.1)

2007/01/31

操作説明書

株式会社三菱電機ビジネスシステム

# 目次

1. システムの概要.....	2
1.1. 概要.....	2
1.2. ソフトウェア構成.....	2
1.3. システムに必要な機器.....	2
1.4. システムの画面設計.....	2
2. インストール方法.....	3
3. 操作説明.....	4
3.1. システムの起動.....	4
3.2. システムメニュー.....	4
3.3. 「新規」の流れ.....	5
3.4. 「照合結果編集」.....	7
3.5. 手動照合.....	10
3.6. 除外 Source 一覧.....	11
3.7. 照合結果出力.....	12
3.8. Source の照会.....	15



## 1. システムの概要

### 1.1. 概要

2つの調査結果データ (.CSV) をシステムに取り込み Two-sourceCRM 法により、推定総数Nを算出します。

### 1.2. ソフトウェア構成

#### (1) 使用言語・データベース

言語	Microsoft VisualBasic.NET 2005 Microsoft .Net Fframework2.0
データベース	Microsoft Sqlserver2005

#### (2) システム推奨動作環境

OS	Microsoft WindowsXP Professional SP2
CPU	intel Pentium4 1GHz 相当以上
メモリ	512Mb 以上
ディスク空き容量	500mb+照合で使用するソースの容量×2以上

### 1.3. システムに必要な機器

上記の「1.2」の推奨動作環境を満たすパソコン

### 1.4. システムの画面設計

画面解像度は 1024×768 をベースとして開発しております。1024×768 以上の解像度でご使用下さい。  
※800×600 では、画面切れを起こします。

## 2. インストール方法

CD-ROM内の Readme.txt を参照してください。

### 3. 操作説明

#### 3.1. システムの起動

- (1) システムを始めてインストールしたパソコンの場合、インストール後にメニューが自動起動されます。
- (2) 既にインストールが完了しているパソコンでは、「スタート」⇒「プログラム」⇒「Two Source system」⇒「Two Source system」をクリックします。

#### 3.2. システムメニュー

システムを起動すると以下のメニュー画面が表示されます。

表題	登録日付	更新日付

検索

新規 編集 コピー 削除

Ver : 1.0.2544.30593

#### 【画面説明】

##### 「表題」、「登録日付」、「更新日付」

画面一覧内の TwoSource 照合システムで既に照合処理され保存されたものが、複数存在する場合に一覧表示を検索絞りこみするための項目です。「表題」は部分一致、「登録日付」、「更新日付」は前方一致で検索されます。検索項目に入力した内容は「検索」ボタンをクリックすることで一覧表示部分に反映されます。

##### 「新規」

新規で照合を行う際に選択します。

##### 「編集」

既に照合され保存されている照合処理を一覧の中から選択したものを引続き照合処理や内容を確認する際に選択します。

##### 「コピー」

一覧の中から選択した行（照合処理）と同じものを複製します。

##### 「削除」

一覧の中から選択した行（照合処理）を削除します。

メニューを終了は画面右上端の☒をクリックしてください。

### 3.3. 「新規」の流れ

システムメニューの「新規」ボタンをクリックします。下記のように Source 取込み画面が表示されます。

#### (1) Source の取込み

Two Source 照合システム Source 取込

表題

Source1 場所

Source2 場所

計算式の選択

計算式1  計算式2

$$N = \{(n1+1)(n2+1)/(n1n2)\} - 1$$
$$95\% \text{信頼区間} = N \pm 1.96\sqrt{\text{Var}(N)}$$
$$\text{Var}(N) = [(n1+1)(n2+1)(n1-n12)(n2-n12)] / [(n1+2)(n2+1)^2]$$

$$N = n1n2/n12$$
$$95\% \text{信頼区間} = N \pm 1.96\sqrt{\text{Var}(N)}$$
$$\text{Var}(N) = (n1+n12)(n2+n12)n1n2/n12^3$$

戻る 次へ

Ver : 1.0.2544.30539

#### 【画面説明】

「表題」・・・照合処理につける名称を入力してください。(入力必須)

「Source1 場所」・・・Source1 のファイル名をフルパスで入力します。(入力必須)

項目にフォーカスがあると項目の右端にファイルを検索するための画面表示のボタンが現れます。

「Source2 場所」・・・Source2 のファイル名をフルパスで入力します。(入力必須)

項目にフォーカスがあると項目の右端にファイルを検索するための画面表示のボタンが現れます。

「計算式」・・・「計算式1」又は、「計算式2」を選択してください。

上記を入力し、「次へ」ボタンをクリックします。(2)の照合項目設定に進みます。

#### 注1) 取込みに使用できるファイルの注意点

- ・カンマ区切りの CSV ファイル
- ・データの先頭は、必ず見出しを付けてください。
- ・データの先頭の見出しは同じ名称を使用できません。(エラーとなります。)
- ・見出しより、項目数の多いデータは取込みできません。(エラーとなります。)
- ・取込み後のデータは全て文字列として取り扱い表示されます。

全てを入力又は、選択したら「次へ」をクリックします。「戻る」はメニューに戻ります。

(2) 照合項目設定

Two Source 照合システム 照合項目設定

小満登録データとマススクリーニングデータのとの照合

Source1:  検索 Source2:  検索 追加

Source1	一致条件	文字数	Source2
受給者番号	完全一致		疾患区分
性別	完全一致		性別
ICD統合コード	完全一致		ICD統合コード

^

v

編集

削除

戻る リセット 照合

Ver : 1.0.2544.30599

【画面説明】

それぞれ、Source1 及び、Source2 より照合させる項目を選択します。  
照合項目の選択方法は、検索ボタンを押下すると、Source の項目一覧画面が表示されますので、その中から選択します。  
照合項目の決定方法は、それぞれの Source1 及び、Source2 の項目選択後に追加をクリックすると照合項目として確定します。

「編集」・・・選択した照合項目を変更する場合に使用します。  
変更が終了したら、追加で照合条件として再度追加し直します。

「削除」・・・選択した照合項目を1行削除します。

「追加」・・・照合項目を選択後、照合条件として追加します。

△▽ (上下) のボタンは、照合項目を上下に移動します。この順番はソースのソート順番となり、Source1 が基準となりソートされます。

照合項目が全て決定したら、「照合」を選択しますと自動照合して、「照合結果編集」画面が表示されます。  
照合結果は個々で選択された照合項目の順番にてソートされ表示します。

「一致条件」 は以下の中から選択することが可能です。

- ①完全一致
- ②部分一致
- ③前方一致
- ④前方一致 (文字数)・・・前方の文字から何文字目までを一致条件にするか、文字数を入力可能とします。

### 3.4. 「照合結果編集」

「照合結果編集」画面は以下のように表示されます。

Two Source 照合システム 照合結果編集

Merkes disease原田班CRM (2)

Source1 番号	Source1 出生年	Source1 出生月	登録地	照合結果			Source2 番号	Source2 出生年	Source2 出生月	医療機関所在地
				除外	有	一致				
1	1999	11	山形県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	3	1999	11	山形県
2	1999	5	新潟県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	4	1999	5	新潟県
3	2000	11	秋田県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致				
4	2000	12	三重県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	5	2000	12	三重県
5	2000	4	静岡県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	6	2000	4	静岡県
6	2000	6	静岡県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致				
7	2000	6	北海道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	7	2000	6	東京都
8	2001	1	埼玉県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	8	2001	1	埼玉県
9	2001	12	鳥取県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	9	2001	12	鳥取県
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	10	2001	12	北海道
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	11	2001	4	東京都
10	2001	5	愛知県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致				
11	2001	5	佐賀県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	12	2001	5	佐賀県
12	2001	6	北海道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	13	2001	6	北海道
13	2001	9	宮城県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	14	2001	9	宮城県
14	2002	9	秋田県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	15	2002	9	秋田県
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	16	2002	9	徳島県
15	2003	1	北海道	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	17	2003	1	北海道
16	2003	2	宮城県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	18	2003	2	宮城県
17	2003	3	兵庫県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	19	2003	3	兵庫県
18	2003	9	岡山県	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	一致	20	2003	9	岡山県

推定総数: 23 95%信頼区間: 21 - 26 計算式変更 合計 一致: 14 件 有/無: 4 件 無/有: 4 件

推定総数Nの算出表 (計算式1)

Source1	あり	なし
Source2	あり 14	4
	なし 4	1

照合設定: 照合項目再設定, 繰込条件設定

照合結果編集: 照合データ編集, Source除外, 除外Source一覧, 除外全解除

Source照合: Source1, Source2

固定列幅設定: 13列中, 左から [ ] 列目, 固定列決定, リセット

結果出力 | 保存 | キャンセル

Ver: 1.0.0.1

#### 【画面説明】

##### <メインのボタン群>

- 「結果出力」・・・照合結果を EXCEL に出力します。(3.7 照合結果出力を参照)
- 「保存」・・・照合結果を保存します。
- 「キャンセル」・・・編集内容をキャンセルしメニューに戻ります。

##### <推定総数Nの算出>

- 取り込み時に選択した計算式1又は、計算式2の算式によって総数Nを算出表示します。
- 「計算式変更」・・・計算式を計算式1⇒計算式2⇒計算式1とクリックすることで変更可能とします。

##### <照合設定>

- 「照合項目再設定」・・・照合項目を再度設定し照合をし直す場合に選択します。照合項目設定画面へ進みます。(この場合、手動で行った「照合データ編集」や「Source 除外」等の処理内容結果はいったん破棄されます。)

「照合条件設定」・・・一度取込みした Source に対して、絞り込みを行いたい場合に選択します。  
 この場合、絞り込んだ Source で再照合を行います。

次の画面で絞り込条件を指定します。

(この場合、手動で行った「照合データ編集」や「Source 除外」等の処理内容結果はいったん破棄されます。)

Source1 (上) 及びSource2 (下) に対しての絞り込を設定します。

- ①絞り込指定したい項目を「検索」ボタンをクリックして一覧から選択します。
- ②演算子を選択します。
- ③値を入力します。
- ④ ①-③を入力後、条件として設定したい場合は、「抽出条件に” または ” で追加」または「抽出条件に” かつ ” で追加」のボタンをクリックします。

「編集」は追加した条件を変更する場合にクリックします。(選択した行が対象となります。)

「削除」は追加した条件を削除する場合にクリックします。(選択した行が対象となります。)

「リセット」は条件を一旦、全てクリアします。

<照合結果編集>

- 「照合データ編集」・・・照合を手動で行う場合に選択します。(「3.5 手動照合」を参照下さい。)
- 「Source 除外」・・・画面の除外のチェックボックスを on にしたものを、画面に反映させます。
- 「除外 Source 一覧」・・・一旦、除外したソースを確認したい場合や、元に戻す場合に選択します。(「3.6 除外 Source 一覧」を参照下さい。)
- 「除外全解除」・・・画面の除外のチェックボックスを全部 off にします。

<Source 照会>

- 「Source1」、「Source2」
- システムに取込んだ Source1、Source2 の内容を確認する場合に表示します。Excel で表示されます。(3.8Source の照会を参照)

<固定列設定>

- 左から□列目・・・画面項目が多い場合、固定列の□に指定した列を画面固定しスクロールできるようにします。
- 固定列の決定は「固定列決定」ボタンをクリックします。
- 固定列を解除する場合は、「リセット」ボタンをクリックします。

Two Source 照合システム 照合結果編集

例) 固定列に 3 と指定すると赤線の位置を境にスクロールします。

Menkes disease原田班CRM (2)

Source1			照合結果			Source2						
番号	出生年	出生月	登録地	除外	有	一致	無	除外	番号	出生年	出生月	医療機関所在地
1	1999	11	山形県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	3	1999	11	山形県
2	1999	5	新潟県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	4	1999	5	新潟県
3	2000	11	秋田県	<input type="checkbox"/>	1			<input type="checkbox"/>				
4	2000	12	三重県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	5	2000	12	三重県
5	2000	4	静岡県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	6	2000	4	静岡県
6	2000	6	静岡県	<input type="checkbox"/>	1			<input type="checkbox"/>				
				<input type="checkbox"/>			1	<input type="checkbox"/>	7	2000	6	東京都
7	2000	6	北海道	<input type="checkbox"/>	1			<input type="checkbox"/>				
8	2001	1	埼玉県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	8	2001	1	埼玉県
9	2001	12	鳥取県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	9	2001	12	鳥取県
				<input type="checkbox"/>			1	<input type="checkbox"/>	10	2001	12	北海道
				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	11	2001	4	東京都
10	2001	5	愛知県	<input type="checkbox"/>	1			<input type="checkbox"/>				
11	2001	5	佐賀県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	12	2001	5	佐賀県
12	2001	6	北海道	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	13	2001	6	北海道
13	2001	9	宮城県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	14	2001	9	宮城県
14	2002	9	秋田県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	15	2002	9	秋田県
				<input type="checkbox"/>			1	<input type="checkbox"/>	16	2002	9	徳島県
15	2003	1	北海道	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	17	2003	1	北海道
16	2003	2	宮城県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	18	2003	2	宮城県
17	2003	3	兵庫県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	19	2003	3	兵庫県
18	2003	9	岡山県	<input type="checkbox"/>		一致		<input type="checkbox"/>	20	2003	9	岡山県

推定総数: 23 95%信頼区間: 21 - 26 計算式変更 合計 一致: 14 件 有/無: 4 件 無/有: 4 件

推定総数Nの算出表 (計算式1)

Source1		Source2	
あり	なし	あり	なし
14	4	4	1
なし	4	なし	1

照合設定

- 照合項目再設定
- 絞込条件設定

照合結果編集

- 照合データ編集
- Source除外
- 除外Source一覧
- 除外全解除

Source照会

- Source1
- Source2

固定列設定

13列中  
左から □ 列目

固定列決定

リセット

結果出力 保存 キャンセル

Ver: 1.0.0.1



### 3.5. 手動照合

手動照合を行う場合は、「照合結果編集」画面より「照合データ編集」を選択し以下の画面を表示します。

The screenshot shows a software window titled "Two Source 照合システム 照合データ編集". It is divided into two main sections: "テスト照合" (Test Matching) and "照合結果不一致項目" (Non-matching Matching Results).

**テスト照合 (Test Matching):** This section displays a table of matching results. The table has two main columns: "SOURCE1" and "SOURCE2". Each source column contains three sub-columns: "番号" (Number), "受給者番号" (Recipient Number), and "性別" (Gender). The rows show a 1:1 match for 10 items.

SOURCE1			SOURCE2		
番号	受給者番号	性別	番号	受給者番号	性別
1	201525	2	1	201525	2
2	203257	1	2	203257	1
3	204693	1	3	204693	1
4	205591	2	4	205591	2
6	206094	2	6	206094	2
7	206128	2	7	206128	2
9	212464	1	9	212464	1
10	215293	1	10	215293	1

Below the table are two buttons: a downward arrow (V) and an upward arrow (A).

**照合結果不一致項目 (Non-matching Matching Results):** This section is split into two panels. The left panel is titled "SOURCE1" and the right panel is titled "SOURCE2". Both panels have columns for "番号", "受給者番号", and "性別".

SOURCE1			SOURCE2		
番号	受給者番号	性別	番号	受給者番号	性別
5	205864	2	3	211128	2
19	225235	2			

At the bottom right of the window are "OK" and "キャンセル" (Cancel) buttons, and the version number "Ver : 1.0.2544.30599".

#### 【画面説明】

画面上半分に、1:1 で一致した Source を横並びに表示します。

画面下半分に、まだ一致していない Source をそれぞれ表示します。

一致している、Source を解除したい場合は、画面上半分の画面より 1:1 で一致した Source を選択し、下矢印のボタンを押下すると画面下半分の照合結果不一致項目に移動します。

逆に、照合結果不一致項目の中から一致させたい Source がある場合はそれぞれ選択し上矢印のボタンを押下すると画面上半分の照合結果一致項目へ移動します。

手動照合が終わると、ok ボタンを押下することで、手動照合結果を反映させて「照合結果編集」に戻ります。

### 3.6. 除外 Source 一覧

照合結果編集画面の「除外 Source 一覧」のボタンを押すと下記画面が表示されます。

それぞれ Source1, Source2 の中で、除外された Source を一覧で表示します。

一旦、除外した Source を照合処理対象として元に戻す場合には、Source 横の チェックボックス をクリックし「OK」ボタンをクリックすると、照合処理対象の Source として復活します。

「キャンセル」では何も処理されません。

Two Source 照合システム 除外Source一覧

テスト

Source1					Source2				
番号	出生年	出生月	登録地	通し番号	番号	出生年	出生月	医療機関所在地	通し番号
4	2000	12	三浦県	12	8	2001	1	埼玉県	13
5	2000	4	静岡県	16					

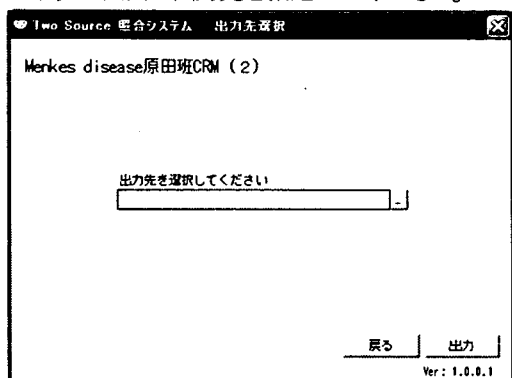
OK キャンセル

Ver: 1.0.0.1

### 3.7. 照合結果出力

照合結果編集画面の「結果出力」のボタンをクリックすると Excel 表に照合結果を出力することができます。

まず次の画面で出力先を指定してください。



出力先を指定した後、「出力」をクリックすると指定した出力先に EXCEL ファイルにて次のように結果出力されます。出力された EXCEL ファイルの sheet は2つ作成されそれぞれの内容が表示されます。

(1) sheet1

Microsoft Excel - テスト照合.xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンド(W) ヘルプ(H)

100% MSPジョック

W5

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
1	1. 表題		テスト照合																																				
2																																							
3	2. Source																																						
4	Source1	V00 疾患統合1.csv																																					
5	Source2	V00 疾患統合2.csv																																					
6																																							
7	3. 計算式																																						
8	$N = \frac{(n1 + 1)Xn2 + 1}{(n1 + 2) - 1}$																																						
9	95%信頼区間 = $N \pm 1.96\sqrt{\dots}$																																						
10	$Var(N) = \frac{(n1 + 1)Xn2 + 1}{(n1 + 2)Xn2 + 1} \dots$																																						
11	4. 算出表																																						
12																																							
13			Source1																																				
14			ある														なし																						
15	Source2	ある	16														2																						
16		なし	1														0																						
17																																							
18	5. 推定総数N																																						
19	n =	19																		95%信頼区間 =										18 - 20									
20																																							
21	6. 照合項目																																						
22	Source1	一致条件														Source2																							
23	1 疾患区分	完全一致														疾患区分																							
24	2 年度	完全一致														年度																							
25	3 性別	完全一致														性別																							
26	4 受給者番号	完全一致														受給者番号																							
27																																							
28																																							
29																																							
30	7. 照合条件																																						
31	Source1	件数 : 19														除外件数 : 2																							
32																																							
33	Source2	件数 : 18														除外件数 : 1																							
34																																							
35																																							
36																																							

Sheet1 / Sheet2 /

図形の調整(O) オートシェイプ(W) CAPS NUM