

NACISIS-CATP -- MARC21フィールド変換一覧(図書)

凡例

- 「CATP項目名」の“(NR)”は繰返しなし、“(R)”は繰返しありを示す(http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/INFO/newcat/jissou_siyo/table_home.html データベース定義に基づく)。
- 「MARC21 インジケータ」、「処理」中の“#”は空白(0x20)を意味する。
- 各タグのデータの末尾(最後に記述するサブフィールドのデータの末尾)には原則として一律に「.」(ピリオド)を挿入する。
 - Leader部, 0XX番台のデータは「.」を付加しない
 - Tag245,250 は最後が「.」以外は「.」をつける
 - Tag 100,130,260,300,362,500,505,6xx,700,730は最後の文字が記号or「.」の場合は「.」を付加しない。
 - Tag 880 はリンク先にあわせる。リンク元とサブフィールドの出方が異なるので880の末尾を見て決める。
(記号の定義: 1byteで a-z,A-Z,0-9 以外が記号。複数バイト)
- MARC21のリンクフィールド(880)に変換する場合、XXと表示した箇所には、リンク先のフィールド番号に応じ、タグの若い順に連番を埋め込むものとする。
- 読みをローマナイズするルール。
 - UTF8: Modified Hepburn式「ALA-LC ROMANIZATION TABLE」を用いる。
 - ISO2022JP: Hepburn式(上記Modified Hepburn式より、音標の修飾をとり、ASCIIの範囲で表現する)を用いる。
 - VIAFへの出力時にALIDも出力する。
 - Obsolated(440) -> 490/830
 - ISSN->022追加。CLS->082ルール追加。

CATP項目名 「所蔵」と記述が なければ書誌	内容	データ抽出	MARC21			処理 特に記述がなければ、CATP項目値をそのまま 使用。値がなければ作成しない。
			タグ “+”は同上	インジ ケータ	オフセット/ サブフィールド	
ID(NR)	レコードID		001(NR)	なし	なし	
			003(NR)	なし	なし	“NII”とする。
RNWDT(NR)	レコード更新日		005(NR)	なし	なし	RNWDTに値がなければ、CRTDT(レコード作成日)の値を使用。
<i>RNWEA</i>	レコード修正参加組織	変換対象外				
<i>MARCID</i>	対応MARCレコードID	変換対象外				
<i>SOURCE</i>	元レコード種類(源泉)	変換対象外				
<i>MARCST</i>	MARCレコードステータ	変換対象外				
<i>MARCFLG</i>	MARC更新フラグ	変換対象外				
ISSN	ISSN		022(R)	##	\$a(NR)	
<i>NDLCN</i>	NDLカード番号	変換対象外				
<i>QTHN</i>	その他の番号	変換対象外				
GMD(NR)	一般資料種別コード	①GMDを007-00に、SMDを007-01に割当 ・GMD=g,h,k,m,vのとき ・GMD=a かつ SMD=g,j,k,q,r,s,y,zのとき ・GMD=s かつ SMD=d,e,g,i,q,s,t,w,zのとき		なし		GMDとSMDペアで見る。
同上		②GMDをdに変換して007-00に、SMDを007-01に割当 ・GMD=a かつ SMD=a,b,cのとき		なし		
同上		③GMDをcに変換して007-00に、SMDを007-01に割当 ・GMD=wのとき		なし		
同上		④GMDを007-00に、SMDをdに変換して007-01に割当 ・GMD=sかつ SMD=b,cのとき		なし		
同上		⑤GMDをtに変換して007-00に、SMDをfに変換して007-01に割当 ・GMDなし、SMD=tのとき		なし		

SMD(NR)	特定資料種別コード	⑥GMDをtに変換して007-00に、SMDをdに変換して007-01と008-23に割当 ・GMDなし、SMD=iのとき	なし		
同上		⑦GMDをfに変換して007-00と008-23に、SMDを007-01に割当 ・GMD=bのとき	なし		
同上		⑧GMDを007-00とLeader06に、SMDを007-01と008-20に割当 ・GMD=cのとき	なし		
同上		⑨GMDを007-00とLeader06に、SMDをzに変換して008-20に割当 ・GMD=c かつ SMD=hのとき	なし		
同上		⑩GMDをrに変換して007-00とLeader06に、SMDを007-01に割当 ・GMD=xのとき	なし		
同上		⑪GMDをoに変換して007-00とLeader06に、SMDを007-01に割当 ・GMD=yのとき	なし		
CRTDT(NR)	レコード作成日		008(NR)	なし	00-05
YEAR(NR)			+	なし	06
YEAR1(NR)	刊年1				
YEAR2(NR)	刊年2		+	なし	07-10
			+	なし	11-14
ONTRY(NR)	出版国コード		+	なし	15-17
			+	なし	18-21
			+	なし	22
REPRO(NR)	複製コード		+	なし	23
			+	なし	24-27
			+	なし	28
			+	なし	29
			+	なし	30
			+	なし	31
			+	なし	32
			+	なし	33
			+	なし	34
TXTL(NR)	テキストの言語コード		+	なし	35-37
			+	なし	38
			+	なし	39
LCCN(NR)	LC番号		010(NR)	##	\$a(NR)
NBN(R)	全国書誌番号		015(NR)	##	\$a(R)
VOLG(R)	巻冊次等		020(R)	##	\$a(NR)
VOL					(VOL)と表す
ISBN(NR)	ISBN		020(R)	##	\$a(NR)
同上	価格/入手条件		+		\$c(NR)
PRICE(NR)					
同上	取消・無効ISBN		+		\$z(R)
XISBN(R7)					VOLGに対応させ、 \$aISBN(VOL)\$cPRICE\$zXISBNで表現する。
	目録入力機関		040(NR)	##	\$a(NR)

TXTL(NR)	テキストの言語コード		041(R)	*#	\$a(R)	ORGLがない場合、1st.indは“0”とする。 ORGLがある場合、1st.indは“1”とする。 TXTLを3バイトずつ切り出して \$a を繰り返す。
ORGL(NR)	原本の言語コード		+		\$h(R)	ORGLを3バイトずつ切り出して \$h を繰り返す。
CLS(R) CLSK(NR) CLSD(NR)	分類表の種類 分類	CLSKが“LCC”	050(R)	14	\$a(R)	
同上	同上	CLSKが“NLM”	060(R)	14	\$a(R)	
GPON(NR)	GPO番号		074(R)	##	\$a(NR)	
CLS(R) CLSK(NR) CLSD(NR)	分類表の種類 分類	CLSKが“UDC”	080(R)	##	\$a(NR)	
同上	同上	CLSKが“DC”または DC17～23	082 [®]	14	\$a [®]	ind.は“14”とする。
同上	同上	CLSKが上記以外	084(R)	##	\$a(R), \$2(NR)	CLSK=\$2, CLSD=\$a
AL(R) AFLG(NR) AHDNG(NR)	主記入フラグ 著者標目形	AFLGが“*” 欧文の場合 漢字形の場合	100(NR) 880 1#\$6100-XX/\$1\$a	1#	\$a(NR)	1st.indは“1”とする。
AHDNGR(NR) AHDNGVR(NR)	著者標目形の読み 著者標目形のその他の読み	AHDNGRのローマ サイズ形 (AHDNGVRがあれば、 AHDNGVRをそのまま)	100(NR)	1#	\$a(NR)	1st.indは“1”とする。
ALID(NR)	著者名典拠レコードID		100(NR)	1#	\$0(NR)	VIAFのみ
UTL(R) UTFLG(NR) UTHDNG(NR)	主記入フラグ 統一書名標目形	UTFLGが“*” 欧文の場合 漢字形の場合	130(R) 880 0#\$6130-XX/\$1\$a	0#	\$a(NR)	
UTLR(NR) UTLVR(NR)	統一書名標目形の読み 統一書名標目形のその他の読み	UTLRのローマ サイズ形 (UTLVRがあれば、 UTLVRをそのまま)	130	0#	\$a(NR)	
CW(R) CWT(NR)	内容著作注記の標題	:△より後。 欧文の場合 漢字形の場合	505(R) 880 0#\$6505-XX/\$1\$t	0#	\$t	
同上	内容著作注記の巻冊 次	冒頭から:△まで(△: △ではない)。 欧文の場合 漢字形の場合	505(R) 880 0#\$6505-XX/\$1\$g	0#	\$g	
同上 CWA(NR)	内容著作注記の責任 表示	欧文の場合 漢字形の場合	505(R) 880 0#\$6505-XX/\$1\$r	0#	\$r	505 00 \$g.\$t /\$r.--\$g.\$ /\$r.-- 880 0#\$6505-XX/\$1\$g.\$t /\$r.--\$g.\$ /\$r.-- という並びとする。

CWR(NR) CWVR(NR)	内容著作注記のヨミ 内容著作注記のその 他のヨミ	CWRのローマナイズ 形 (CWVRがあれば、 CWVRをそのまま)	505(R)	0#		505 00 \$g.\$t/\$r.--\$g.\$/\$r.-- という並びと する。
TR(NR) TRD(NR)	本標題	“:”の前まで 欧文の場合 漢字形の場合	245(NR) 880 10\$6245-XX/\$1\$a	00	\$a(NR)	1st.indは“1”、2nd.indは“0”とする。
同上	標題関連情報	“:”の後から“/”まで 欧文の場合 漢字形の場合	+ 880 10\$6245-XX/\$1\$b		\$b(NR)	
TRD(NR)	責任表示	“/”の後 欧文の場合 漢字形の場合	+ 880 10\$6245-XX/\$1\$c		\$c(NR)	880 10\$6245-XX/\$1\$a.\$b / \$c という並びとす る。
TRR(NR) TRVR(NR)	タイトルのヨミ タイトルのその他のヨミ	TRRのローマナイズ 形 (TRVRがあれば、 TRVRをそのまま) “:”の前まで “:”の後	245(NR)		\$a(NR) \$b(NR)	245 00\$a.\$b という並びとする。
同上	並列標題	“=”の後、“/”まで 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 31\$6246-XX/\$1\$a	31	\$a(NR)	1st.ind.は“3”、2nd.indは“1”とする。
VT(R) VTK(NR) VTD(NR)	その他の標題の種類 その他の標題	VTKが“AB”	210(R)	0#	\$a(NR)	
同上	同上	VTKが“KT”	222(R)	#0	\$a(NR)	
同上	同上	VTKが“OR” 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 33\$6246-XX/\$1\$a	33	\$a(NR)	
同上	同上	VTKが“RM”	246(R)	33	\$a(NR)	
同上	同上	VTKが“TL” 欧文の場合 漢字形の場合	242(R) 880 10\$6242-XX/\$1\$a	10	\$a(NR)	1st.ind.は“1”、2nd.indは“0”とする。
同上	同上	VTKが“AT”、“TT” 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 35\$6246-XX/\$1\$a	35	\$a(NR)	1st.ind.は“3”、2nd.indは“5”とする。
同上	同上	VTKが“BC”、“CL”、 “MT”、“OH”、“PT”、 “VT” 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 33\$6246-XX/\$1\$a	33	\$a(NR)	1st.ind.は“3”、2nd.indは“3”とする。
同上	同上	VTKが“CP” 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 36\$6246-XX/\$1\$a	36	\$a(NR)	1st.ind.は“3”、2nd.indは“6”とする。

同上	同上	VTKが"CV" 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 34\$6246-XX/\$1\$a	34	\$a(NR)	1st.ind.は"3"、2nd.indは"4"とする。
同上	同上	VTKが"DT" 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 32\$6246-XX/\$1\$a	32	\$a(NR)	1st.ind.は"3"、2nd.indは"2"とする。
同上	同上	VTKが"RT" 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 37\$6246-XX/\$1\$a	37	\$a(NR)	1st.ind.は"3"、2nd.indは"7"とする。
同上	同上	VTKが"ST" 欧文の場合 漢字形の場合	246(R) 880 38\$6246-XX/\$1\$a	38	\$a(NR)	1st.ind.は"3"、2nd.indは"8"とする。
同上	同上	VTKが"UT" 欧文の場合 漢字形の場合	243(NR) 880 00\$6243-XX/\$1\$a	00	\$a	1st.ind.は"0"、2nd.indは"0"とする。
VTR(NR) VTVR(NR)	その他のタイトルの読み その他のタイトルのその他の読み	VTRのローマサイズ形 (VTVRがあれば、VTVRをそのまま)	対応するVTK・VTDを割当るタグ	対応するインジケータ	\$a	
ED(NR)	版に関する事項		250(NR)	##	\$a(NR)	
PUB(R) PUBP(NR)	出版地	初出のみ	260(NR)	##	\$a(R)	
同上 PUBL(NR)	出版者等表示	初出のみ	+		\$b(R)	
同上 PUBDT(NR)	出版年月等	初出のみ	+		\$c(R)	\$a△: \$b, \$c. の形とする。
PHYS(NR) PHYSP(NR)	数量		300(R)	##	\$a(R)	PHYSIがなく、PHYSS、PHYSAが続く場合、末尾に";"を付加。
同上 PHYSI(NR)	挿図		+		\$b(NR)	":"の後、末尾に";"を付加。
同上 PHYSS(NR)	大きさ		+		\$c(R)	
同上 PHYSA(NR)	付随資料		+		\$e(NR)	"+"の後。 \$a△:\$b;\$c +\$e.の形とする。
PTBL(R) PTBTR(NR)	親書誌標題	欧文の場合 漢字形の場合	490(R) 880 1#\$6490-XX/\$1\$a 830(R) 880 #0\$6830-XX/\$1\$a	490: 1# 830: #0	\$a(NR)	責任表示は / で繋いだ形のまま出力する。
PTBRR(NR) PTBRVR(NR)	親書誌タイトルの読み 親書誌タイトルのその他の読み	PTBTRRのローマサイズ形 (PTBRVRがあれば、PTBRVRをそのまま)	490(R)	1#	\$a(NR)	

同上 PTBNO(NR)	番号等(親-子2階層の場合)		+		\$v(R)	
同上 PTBNO(NR)	3階層以上の場合の最上位の書誌(親書誌の番号)の番号等	△,△の前まで	+		\$v(R)	490 1# \$a PTBTR \$v 最初の". "の前. \$a 中位のタイトル \$v 中位の番号… 830 #0 \$a PTBTR \$p 中位1のタイトル \$v 中位1の番号 -- 繰り返し -- 1~n 830 #0 \$a PTBTR \$p 中位nのタイトル \$v 中位nの番号 880 #0 \$6830-XX/\$1 \$a PTBTR. \$p 中位1のタイトル \$v 中位1の番号 -- 繰り返し -- 1~n 880 #0 \$6830-XX/\$1 \$a PTBTR. \$p 中位nのタイトル \$v 中位nの番号
同上 PTBNO(NR)	中位の書誌単位のタイトルの読み 中位の書誌単位のタイトルのその他の読み	の後のローマサイズ形	+		\$p(R)	490 1# \$a PTBTR \$v 最初の". "の前. \$a 中位のタイトル \$v 中位の番号… 830 #0 \$a PTBTR \$p 中位1のタイトル \$v 中位1の番号 -- 繰り返し -- 1~n 830 #0 \$a PTBTR \$p 中位nのタイトル \$v 中位nの番号 880 #0 \$6830-XX/\$1 \$a PTBTR. \$p 中位1のタイトル \$v 中位1の番号 -- 繰り返し -- 1~n 880 #0 \$6830-XX/\$1 \$a PTBTR. \$p 中位nのタイトル \$v 中位nの番号
同上 PTBNO(NR)	中位の書誌単位の番号	△;△の後(直前の中位の書誌のタイトルに対応する。△;△が無く、△,△に続く場合は対象データなし) 欧文の場合 和文の場合	+	880 #0\$6490-XX/\$1\$v	\$v(R)	責任表示は / で繋いだ形のまま出力する (以前は責任表示は出力していなかった)

					<p>490、830のサブフィールドの末尾のルール</p> <p>\$aの場合： ①別の\$aが続く(下位シリーズ名を記録する) →ピリオド“.” ②別の\$aが続く(並列シリーズ名を記録する) →等号“=” ③\$xが続く→コンマ“,” ④\$vが続く→セミコロン“;” ⑤\$aがフィールド末尾→記号なし</p> <p>\$pの場合： ①\$xが続く→コンマ“,” ②\$vが続く→セミコロン“;” ③\$aがフィールド末尾→記号なし</p> <p>\$vの場合： ①\$aが続く(下位シリーズ名を記録する)→ピリオド“.” ②\$vがフィールド末尾→記号なし</p> <p>上記以外の場合： \$aについては、→ピリオド“.” \$vについては、→記号なし</p>
ISSN(NR)	ISSN		+		\$x(NR)
NOTE(R)	注記		504(R)	##	\$a(NR)

SH(R) SHT(NR) SHD(NR) SHK(NR) SHR(NR) SHVR(NR)	件名表の種類 件名 件名の種類 件名ヨミ 件名のその他のヨミ	SHKが“A”	600(R) 880 1*\$6600-XX/\$1\$a	1*	\$a(NR)	1st.indは“1”とする。 2nd.indは、SHTの値により以下とする。 “LCSH”: 0 “JVSH”または“JUSH”: 1 “MESH”: 2 “NALSH”: 3 “CSHE”または“CSHF”: 5 以下: 4 BLSH PRECIS DDB SHIBUSH FREE 以下: 7 BISACSH: \$2bisacsh BSH: \$2jabsh CTSH: \$2cct ECSH: \$2eurovocn NDLSH: \$2ndlsh OECDSH: \$2mipfesh RAM: \$2ram RSWK: \$2rswk SWD: \$2swd UNSH: \$2unbist
同上	同上	SHKが“B”	610(R) 880 1*\$6610-XX/\$1\$a	1*	\$a(NR)	1st.indは“1”とする。 2nd.indはSHKが“A”と同じ。
同上	同上	SHKが“C”	611(R) 880 1*\$6611-XX/\$1\$a	1*	\$a(NR)	1st.indは“1”とする。 2nd.indはSHKが“A”と同じ。
同上	同上	SHKが“D”	630(R) 880 0*\$6630-XX/\$1\$a	0*	\$a(NR)	1st.indは“0”とする。 2nd.indはSHKが“A”と同じ。
同上	同上	SHKが“E”か“F”か “G”	651(R) 880 #*\$6651-XX/\$1\$a	#*	\$a(NR)	1st.indは“#”とする。 2nd.indはSHKが“A”と同じ。
同上	同上	SHKが“H”	653(R) 880 0*\$6653-XX/\$1\$a	##	\$a(NR)	1st.indは“#”とする。 2nd.indは“#”とする。
同上	同上	SHKが“J”か“K”か “L”	650(R) 880 #*\$6650-XX/\$1\$a	#*	\$a(NR)	1st.indは“#”とする。 2nd.indはSHKが“A”と同じ。
同上	同上	SHKが“M”				
AL(R) AFLG(NR) AHDNG(NR)	主記入フラグ 著者標目形	AFLGが“*”以外 欧文の場合 漢字形の場合	700(R) 880 10\$6700-XX/\$1\$a	1#	\$a(NR)	
AHDNGR(NR) AHDNGVR(NR)	著者標目形の読み 著者標目形のその他の読み	AHDNGRのローマ ンイ ズ形 (AHDNGVRがあ れば、AHDNGVRを そのま ま)	700(R)	1#	\$a(NR)	

ALID(NR)	著者名典拠レコードID		700(R)	1#	\$0(NR)	VIAFのみ
UTL(R) UTFLG(NR) UTHDNG(NR)	主記入フラグ 統一書名標目形	UTFLGが“*”以外 欧文の場合 漢字形の場合	730(R) 880 1#\$6730-XX/\$1\$a	0#	\$a(NR)	
UTLR(NR) UTLVR(NR)	統一書名標目形の読み 統一書名標目形のその他の読み	UTLRのローマナイズ形 (UTLVRがあれば、UTLVRをそのまま)	730			
所蔵.FANO(NR)	参加組織レコードID		852(R)	##	\$a(NR)	LIBABL(FANO)
所蔵.LIBABL(NR)	参加組織略称		+		\$a(NR)	
所蔵.LOC(NR)	配置コード		852(R)		\$b	
所蔵.VOL, CLN, RGTN(R)	巻冊次等, 請求記号, 登録番号		852(R)		\$i	VOL CLN RGTN

(文字コード対応のための追加項目)

UTF-8による返戻の場合

	MARC-Leader部				9	aとする(文字コードがUCS/Unicodeであることの宣言)
--	--------------	--	--	--	---	---------------------------------

JIS (ISO2022JP)による返戻の場合

	MARC-Leader部				9	#
	Number & Code部		066(NR)		\$c	一律 "\$1"とする

LEADER

		-	Leader0-4			Logical record length(物理レコード長)を5桁で表す
		-	Leader5			CRWDT/RNWDTの値で決める o RNWDTなし → n (New) o CRWDT = RNWDT → n o CRWDT < RNWDT → c (Corrected) o default → n
		-	Leader6			GMDの変換ルールに従う。GMDが空値の場合はa
		-	Leader7			図書はm, 雑誌はsとする
		-	Leader8			#とする
		UTF-8による返戻の場合	Leader9			aとする
		JIS (ISO2022JP)による返戻の場合	+			#とする
		-	Leader10			2とする
		-	Leader11			2とする
		-	Leader12-16			Base address of data (コントロールフィールド) 開始位置を5桁で表す
		-	Leader17			zとする
		-	Leader18			iとする

		雑誌で変遷前/後誌がある場合	Leader19			rとする
		図書及び雑誌で変遷前/後誌がない場合	Leader19			#とする
		-	Leader20-23			4500とする