資料No.「業務1-7-1」教育情報アプリケーションユニット標準仕様【インターフェース仕様】

V1. 1

平成25年3月



一般財団法人全国地域情報化推進協会

目 次

本資料の位置づけ	1
インターフェース仕様	2

本資料の位置づけ

本書「教育情報アプリケーションユニット標準仕様【インターフェース仕様】」は、学習者情報アプリケーションユニット間で連携するデータ項目と入出力を表したものである。 同標準仕様「機能情報関連図(DFD)」(業務 1-6-1)の階層 1 と対応している。

各業務ユニットは、本インターフェース仕様で規定されている他の業務ユニットとのデータ項目の連携を実現することが必要である。

<<準拠ルール>>

: 各業務ユニットは、利用側業務ユニットに対し、本インターフェース仕様で規定されているデータ項目を提供できること。(必須)

	インターフェー	ス仕	:様(ユニット)		業務ユニット番号:AK01							業務	ユニヽ	ット名:	: 学習	者情報フ	プリケ-	ーション	/ユニ	ニット						
												1.	ニット(業務)					(″ [当 ″とは	、"自治体	業務アプ	外部リケーショ	ンユニ	ット標準	生仕様″の)こと)
			コード				AK01 AK02														自 20						
NC	(情報名	CD	コード名	データ型	析数	項目説明	学習者情報アプリケーションユニット学校保健アプリケーションユニット												会(校務支	公立小学校(校務支援)	子校小学部プト						
1	指導要録情報	0	15. 首 西 包 1香 Dil	v	2	初等中等の指導要録(様式1、様式2)に関する情報													10	0 10	0 10						
3	111 (1 20 20 11 12 11 1	U	指導要録種別	Х	3	本XMLデータの対象となる指導要録の種別 指導要録の署名情報													10 1		0 10						
4	年度			Х	4	対象年度。ISO8601の年形式 (YYYY)													10	10 10	10						\blacksquare
5		0	学年	X	2	対象年度の学年。原級留置は対象外とする。													10 1								
6				氏名情報		対象年度の校長名(複数名の場合は本項目を繰返し記入する) ※外字校長氏名は、未設定を許容する。外字有り無しにかか わらず、内字校長氏名は利用する。フリガナの未設定を許容 する。													10								
7	学級担任者氏名			氏名情報		対象年度の担任名(複数名の場合は本項目を繰返し記入する) る) ※外字学級担任者氏名は、未設定を許容する。外字有り無し にかかわらず、内字学級担任者氏名は利用する。フリガナの 未設定を許容する。													10	10 10	10						
8						学籍記録に関する情報															0 10						
9	児童生徒			児童生徒情報		児童生徒基本情報。児童生徒情報に配下のデータ項目を拡張 する。													10	10 10	0 10						
10	国籍			VCHAR	25	児童生徒が外国籍の場合の国籍 (本項目を児童生徒情報に拡張追加)													10	10 10	0 10						
11				保護者情報		児童生徒の保護者に関する保護者基本情報 (本項目を児童生徒情報に拡張追加)													10	10 10	0 10						
12						児童生徒が在学している学校に関する情報														10 10							
13				学校情報		学校に関する情報 在学した学年(学年毎の複数記載)の情報													10								
15				Х	4	対象年度。ISO8601の年形式 (YYYY)													10								+
16	9年	0	学年	Х	2	在学した学年。原級留置は対象外とする。			1	ഥ	ഥ	Ш	ഥ	ഥ					10	10 10	10	ഥ		ഥ		ഥ	
17				VCHAR		在学した学級名		$oldsymbol{\perp}$	4	Ш	\Box	Ш						++1	10 1				$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$		\Box	\Box	+++
18				Х	5	整理番号(出席番号) 児童生徒の入・編・転入学、転・退学、卒業に関する情報						H							10								+
20				VCHAR	60	九学する前の教育関係の略歴。幼稚園等の名称や学校名、在籍期間や卒業時期、外国において受けた教育の実情等													10								
21	入学					相前間で十条時期、外面において文化を扱うの大情報 児童生徒の入学に関する情報。入学、編入学、転入学のいず れかを択一で必須。													10	10 10	0 10						
22				Х		入学した年月日。ISO8601の年月日形式 (YYYY-MM-DD)													10 1								
23				VCHAR	100	入学に関する備考				Ш		Щ							10 1			Ш					$\perp \perp \mid$
24 25				Х	10	<mark>児童生徒の編入学に関する情報</mark> 編入学した年月日。ISO8601の年月日形式 (YYYY-MM-DD)			₩			H							10 1					++			
26	6 編入学時学年	0	学年	X	2			+	\dashv	++	++	Ħ	+	+	+++	+			10 1			\vdash	-	++	+	++	+++
27				VCHAR	100	編入に関する備考					ш	Ш	Ш	Ш					10 1			Ш	Ш				
28				X	10	児童生徒の転入学に関する情報													10								
30		0	学年	X		転入学した年月日。ISO8601の年月日形式 (YYYY-MM-DD) 転入学時における学年		+	+	++	++	+	++	$\vdash\vdash$		+		+++	10 1			+	+	++	++	++	+++
31		+	,	VCHAR		転入学に関する備考		+	+	tt	+	+	+			+			10 1			H	+	++	+	+	+++
32	転学					児童生徒の転学に関する情報。転学、退学、卒業のいずれか を択一で選択(非必須)													10	10 10	0 10						
33	B 転学年月日			Х	10	転学先学校で受け入れた日の前日の年月日。IS08601の年月 日形式 (YYYY-MM-DD)													10 1	10 10	0 10						

	インターフェー	ス仕	様(ユニット)		業務ユニット番号:AK01	業務ユニット名:学習者情報アプリケーションユニット													※務ユニット番号: AK01 業務ユニット名: 学習者情報アプリケーションユニット													
	ユニット(業務)													("	自″とに	、"自	治体業	務アプリ	外部 ケーシ	ョンユ	ニット根	要 生 仕 村	*″のこと	<u>+</u>)									
			コード				AK01	AK02																		自 20							
NO	情報名	CD	コード名	データ型	桁数	項目説明	学習者情報アプリケーションユニット	学校保健アプリケー ションユニット															委員会(校務支	校(校務支	特別支援学校小学部・中学部(校務支援)	ット							
34	学校を去った日			Х	10	本校を去った日の年月日。ISO8601の年月日形式 (YYYY-MM-DD)																	10	10 1	0 10								
35	備考			VCHAR	100	転学に関する備考																	10				ш						
36 37	<mark></mark>			Х	10	退学に関する情報 退学を認めた年月日。または、在学しない者と認めた年月																			0 10		-					Н	#
38	備考			VCHAR		日。ISO8601の年月日形式 (YYYY-MM-DD) 退学に関する備考																	10	10 1	10	igspace		_ _					\perp
39	卒業			VUNAK	100	卒業に関する情報																			0 10								
40	卒業年月日			Х	10	卒業を認定した年月日。ISO8601の年月日形式 (YYYY-MM-DD)									П								10	10 1	0 10	П							П
41	備考			VCHAR		卒業に関する備考																			0 10								
42	進学先就職先等			VCHAR VCHAR		進学先・就職先に関する情報																	10										Ш
43	備考 指導に関する記録			VCHAR	100	学籍記録に関する備考 指導記録に関する情報 (学年毎に複数記載) ※出現回数は、小学校、特別支援学校小学部では最大6回、 中学校、特別支援学校中学部では最大3回とする。																			0 10								
45	学年	0	学年	Х		指導記録の対象となる学年。原級留置は対象外とする。								Ш											0 10		\blacksquare						П
46 47	様式種別 各教科の学習の記録	0	様式種別	Х	2	指導要録の様式を示す種別 各教科の学習記録に関する情報 ※様式種別が「通常の学級」、または、「視覚障害、聴覚障害、肢体不自由又は病弱」の場合に利用。	Ť																10		0 10								
48	観点別学習状況			観点別学習情報	2	害、肢体不自由又は病弱」の場合に利用。 観点別学習状況に関する情報																	10	10 1	10	44	4						4
49	評定情報			評定情報	·	既に別子自仏がに関する情報 評定に関する情報	_				-		H	+	+			++	++	++	++		10				$\dashv \dashv$	+	+				+
50	外国語活動の記録					外国語活動に関する情報 ※指導要錢種別が児童指導要錄の場合に利用。 ※様式種別が「通常の学級」、または、「視覚障害、聴覚障 害、肢体不自由又は病弱」の場合に利用。	£																10	10 1	0 10								
51 52	学習活動の状況		24 77 kg ±	v		学習活動の状況に関する情報																			0 10								4
53	観点 観点_その他	0	学習観点	X VCHAR		学習活動の観点。本項目か観点_その他のいずれかは必須。 学習活動の観点(自由記述)			H	H	+	$\vdash\vdash$	H	+	+	+	++	++	++	++	+ +		10				+	+	+	+	\vdash	+	+
54	評価			VCHAR		学習活動の観点に対する評価																	10	10 I	0 10							Ш	Ш
55	総合的な学習の時間の記録					総合的な学習の時間に関する情報 ※様式種別の値によらず利用。																			0 10								
56 57	学習活動の状況 学習活動			VCHAR	400	学習活動の状況に関する情報 学習活動の内容			H					H									10		0 10							H	#
58	観点	H		VCHAR	60	学習活動の観点(自由記述)			H	H		H	H	H	+	H		11	11			\vdash	10	10 I	0 10		+	+	1		H	H	+
59	評価			VCHAR	400	学習活動の内容、または、学習活動の観点に対する評価								П	П								10				Ш					П	
60	特別活動の記録					特別活動に関する情報 ※様式種別が「通常の学級」、または、「視覚障害、聴覚障害、肢体不自由又は病弱」の場合に利用。	<u> </u>																		0 10								
61 62	活動の状況 内容	0	特別活動の	Х	3	活動状況に関する情報												H	H				10		0 10		\blacksquare						
63	内容_その他	\vdash	記録分類	VCHAR	30	特別活動の内容(自由記述)			H	H		H	H	+	+	\vdash		++	++	++		H	10	10 1	0 10	++	$\dashv \dashv$	+	-	+	H	H	+
64	観点			VCHAR	200	特別活動の内容の観点											Ш						10	10 I	0 10		耳						Ш
65 66	評価 行動の記録	0	丸印評価	N	1	特別活動の活動内容、または、観点に対する評価 行動に関する情報								$oldsymbol{+}$											0 10		\bot					Н	\mathbf{H}
00	1.1 ±0/♥/育じ坐水					11到に関する情報 ※様式種別の値によらず利用。																	10	10 1	10								

	インターフェース	ス仕	様(ユニット)		業務ユニット番号 : AK01	業務ユニット名:学習者情報アプリケーションユニット	
							ユニット (業務) ("自"とは、"自治体業務アプリケーションユニット標準仕様"のこと)
			コード				AKO1 AKO2	
NO	情報名	CD	コード名	データ型	桁数	項目説明	学習者情報アプリケーションユニット学で、(校務支援) 教育委員会(校務支援)	
67	行動の状況					行動の状況に関する情報		H
68	項目	0	行動の記録項目	Χ	3	行動の項目。本項目、または、項目_その他のいずれかは必 須。		
69	項目_その他			VCHAR		行動の項目 (自由記述)	10 10 10 10	
70	評価	0	丸印評価	N	1	行動の項目に対する評価		Ш
71	自立活動の記録					自立活動に関する情報 ※様式種別が「通常の学級」、または、「視覚障害、聴覚障害、肢体不自由又は病弱」の場合に利用。		
72	自立の状況			VCHAR	200	自立の状況に関する情報		
73	各教科_特別活動_自立活動の 記録					各教科・特別活動・自立活動に関する情報 ※様式種別が「知的障害」の場合に利用。		
74	状況					各教科、特別活動、自立活動等の状況		
75	教科等			Х	4	教科等。本項目か教科等_その他のいずれかは必須。		П
76	教科等_その他			VCHAR		教科等(自由記述)。特別活動や自立活動等を記載。		
77	評価			VCHAR	400	LOCAL CONTRACT CONTRA		
78	総合的所見及び指導上参考 となる諸事項					総合的所見及び指導上参考となる諸事項に関する情報 ※様式種別の値によらず利用。		
79	事項					所見、参考となる諸事項に関する情報		
80	事項_事実_所見			VCHAR	400	事実や所見の内容		Ш
81	出欠の記録					出欠記録に関する情報 ※様式種別の値によらず利用。		
82	授業日数			9	3	授業の日数		
83	出席停止_忌引等の日数	H		9	3	出席停止、及び、弔引等の日数		П
84	出席しなければならない日数			9		出席しなければならない日数		
85	欠席日数			9		欠席の日数	10 10 10 10	П
86	出席日数			9	3	出席の日数	10 10 10 10	Ш
87	備考			VCHAR	100	出席停止・忌引等の日数に関する特記事項、欠席理由の主な もの、遅刻、早退等の状況その他の出欠に関する特記事項等		
88	入学時の障害の状態					入学、または、入級時の障害に関する情報 ※様式種別が「視覚障害、聴覚障害、肢体不自由又は病		
89	障害の状態			VCHAR	100	弱」、または、「知的障害」の場合に利用。 障害の種類、及びその状態		
	学齢簿情報			NOUNK	100	学齢簿に関する情報	10 10 10 10	
30	工 面 P / 开 H + K					子町神(に関する) 情報 自治体業務アプリケーションユニット標準仕様を参照のこと。		