

学習者用デジタル教科書の導入・管理に関する統一化したCSVフォーマットの登録項目及び登録条件（案）

- ◎
- △
- ※1
- ※2

民間事業者との関係で情報登録・管理のために必ず入力をする項目
 学校の情報管理に資するため入力をする項目（民間事業者の情報処理との関係では不要）
 SSO用IDは必須標準項目であるが、ユーザーID及び各社個別パスワードを入力する場合は任意となる。
 基本的に入力は任意であるが、SSO用IDを入力しない場合は必ず入力をする

- オレンジ色
- 緑色
- 黄色
- 灰色

必須標準項目
 任意標準項目
 各社独自項目とする項目（各社個別PW）
 現在設定なしの項目

項目分類	標準項目					各社独自項目				データファイル定義			
	必須標準項目（条件付きを含む）					任意標準項目	各社個別パスワード						
項目名 (項目識別子)	user_id	sso_id	user_type	admission_year	nickname	A_password	B_password	C_password	D_password	データファイルの形式 ファイル入力（アップロード）時の符号化形式 システム保存時の符号化形式 ファイル出力（エクスポート）時の符号化形式			
項目説明文字列	ユーザーID	SSO用ID	利用者区分	入学年西暦	表示名	A社パスワード	B社パスワード	C社パスワード	D社パスワード				
入力例	user001	mext@xxxx.yyy-tky.ed.jp	1	2020	030207太郎	www1234	xxxx1235	yyyy1236	zzzz1237				
文字数（例）	8~254	~254	1	4	~64	8~254							
文字種（例）	半角英数字・記号	半角英数字・記号	半角数字	半角数字	半角英数・全角かな	半角英数字・記号							
項目データ・留意事項（例）		以下のIDに対応できるようにすること ・Google_id (G) ・Microsoft_id (M) ・Apple_id (A)	1:学習者（児童・生徒） 2:指導者（先生）	・義務教育学校、中等教育学校の場合は、小学校、中学校、高等学校入学年度とすること	姓名等個人情報と評価される表記を用いないこと	文字種は2種類以上とすること							
各社の対応状況と条件	A社 対応状況	◎	△（G、Mに対応）	△	現在設定なし	△	◎			◎	◎	◎	◎
	B社 対応状況	◎	△（G、M、Aに対応）	現在設定なし	△	△		◎		◎	◎	◎	◎
	C社 対応状況	◎	△（G、Mに対応）	◎	△	△			◎	◎	◎	◎	◎
	D社 対応状況	◎	△（G、M、Aに対応）	◎	△（児童生徒のみ）	△				◎	◎	◎	◎
各社の機能化の要否	必要	必要	必要	必要	必要	必要							
学校による入力の要否	必要	必要（条件付き）※1	必要	必要	任意	任意（条件付き）※2							
登録条件	ア. 総論 : 同一学校内では同一の「user_id」を登録しないこと イ. 文字数 : 7字~64字 ウ. 文字種 : 半角数字及び半角英小文字	ア. 総論 : 全民間事業者において「sso_id」を登録可能 イ. 文字数・文字種 : 各民間事業者が採用するサービスプロバイダーの登録ルールに準拠	ア. 総論 : 半角数字（1or2）を登録（文字数は1字）	ア. 総論 : 半角数字4桁の西暦を登録すること	ア. 総論 : 同一学校内において同一の名称を登録可能 イ. 文字種 : Unicodeで定義される文字が登録可能 ウ. 文字数 : 1字~64字	ア. 文字種 : Unicodeで定義される文字が登録可能 イ. 文字種・文字数等その他の条件 : 各社独自の規則が定義可能					GSVファイル形式 ※ （※）RFC4180準拠するカンマ区切りテキスト形式	ア. 文字符号化方式 : UTF-8形式 イ. 符号化文字集合 : Unicode ウ. BOMの有無 : BOM付き・無し の双方	ア. 文字符号化方式 : UTF-8形式 イ. 符号化文字集合 : Unicode ウ. BOMの有無 : BOM付きのみ
各民間事業者における留意事項	○Unicodeで定義される文字種とすること	○Unicodeで定義される文字種とすること ○各社の採用するサービスプロバイダーの登録条件以上の制限をしないこと ○サービスプロバイダーの登録条件適合性のチェックは各社の任意事項	○1は学習者（児童・生徒）とすること ○2は指導者（先生）等とすること	○半角数字4字の内容の適合性のチェックは各社の任意事項	○Unicodeで定義される文字種とすること ○英字の大文字小文字は区別すること ○同一学校内において同一名称の重複登録が可能となること	○Unicodeで定義される文字種とすること ○上記以外の登録条件は各社独自の登録条件に基づいて行われる					GSVファイル形式 ※に対応できることとする （※）RFC4180準拠するカンマ区切りテキスト形式	○上記の条件に対応できることとする ○Shift_JIS等其他の形式への対応は任意事項（その場合独自仕様であることも明記）	○上記の条件に対応できることとする ○Shift_JIS等其他の形式への対応は任意事項（その場合独自仕様であることも明記）

A B C D E F G H I