

新ID・パスワード認証システム解説

Version1 と Version2の違いについて

ID・パスワード認証 Version 1の動画仕様について

Media_ID	動画タイトル	ハッシュ
10	高校生 総合	VVVVVVVVVVV
11	高校生 数学	XXXXXXXXXXXX
12	高校生 英語	YYYYYYYYYYYY

会員・生徒ID	名前	大クラス	中クラス	小クラス
001	山田 太郎	高校生	数学	
002	山田 次郎	高校生	英語	
003	山田 三郎	高校生	社会	

どの動画に対して、どのクラス情報なら見れるかを1レコードずつ作成

マップID	Media_ID	大クラス	中クラス	小クラス
1	10	高校生	数学	
2	10	高校生	社会	
3	10	高校生	英語	
4	11	高校生	英語	

・メリット

操作が簡単で、誰でも直ぐに利用開始出来る。
利用規模が小さいうちは、イメージが付きやすい。

・デメリット

利用規模が大きくなるほど、管理がとても煩雑になり自由度が低くなる。
会員・生徒に複数のクラスが割り当てられない。
カテゴリー等との連携が出来ない仕様になっている。

このデメリットを解決したバージョンが、ID・パスワード認証 Version 2 となります。

ID・パスワード認証 Version 2の動画仕様について

注: Version2では、会員・生徒の事をまとめて「オーディエンス」と言う事になりました。

Media_ID	動画タイトル	Category_id
10	高校生 総合	1,2,3
11	高校生 数学	1,2
12	高校生 数学	1,3

動画に対して複数の
カテゴリを割り
当てられます。

Category_id	カテゴリ名
1	高校生 総合
2	高校生 数学
3	高校生 英語

オーディエンスID	名前	Class_id
001	山田 太郎	1,2
002	山田 次郎	1,3
003	山田 三郎	1,3

オーディエンスに対
して複数のクラスを
割り当てられます。

Class_id	クラス名
1	高校生 総合
2	高校生 数学
3	高校生 英語

新たにクラスマス
ターという概念が作
られました。

Map_id	Category_id	class_id
1	1	1,2,3
2	2	2
3	3	3

カテゴリとクラスでリレーションを組み、アクセス制限を行いま
すので、クラスに生徒を追加したり、カテゴリに動画を追
加するだけで、簡単に動画や生徒を認証管理できます。

・メリット

大規模なオーディエンスの運用が可能。
多数の動画とオーディエンスを効率的に運用可能。
高速なシステムを利用している為、アクセスが早い

・デメリット

Version1と比較して、ややステップが多くやや難しい。

是非、Version 2 をお試し頂き、ご意見・ご要望を頂ければと思います。