

ループブリック

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

ループブリックの親子関係

親ループブリック

観点・基準	1	2	3	4
観点A	説明	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明	説明

親ループブリック観点Aの詳細な評価項目

観点・基準	1	2	3
観点AA	説明	説明	説明
観点AB	説明	説明	説明
観点AC	説明	説明	説明

親ループブリック観点Bの詳細な評価項目

観点・基準	1	2	3
観点BA	説明	説明	説明
観点BB	説明	説明	説明
観点BC	説明	説明	説明

親ループブリック観点Cの詳細な評価項目

観点・基準	1	2	3
観点CA	説明	説明	説明
観点CB	説明	説明	説明
観点CC	説明	説明	説明

ループリックを保存するためのテーブル

ループリック全体を
rubrics で表現

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

観点(行)を
rubric_criteria で表現

基準(セル)を
rubric_performances で表現

自己評価結果は rubric_reflection に格納

rubrics テーブル

id

title 'ルーブリックの名称 (情報リテラシー等) '

description 'ルーブリックの説明(なくてもよい)'

attribute '評価項目の属性 (評価項目, コンピテンシー, チェックリスト等) '

level 'レベルの表示ラベル ("優れている","良い","努力が必要点"等) '

rubric_criterion_id 'rubric_criteria.id外部キー, 親ルーブリックの観点のid'

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

level は行のヘッダに表示するタイトル(全部の列分)をカンマ区切りで保持
上の例なら "1", "2", "3"

rubric_criteria テーブル

id

item '評価の観点（情報リテラシー、プレゼンテーション等）,
チェックリストのチェック項目'

rubric_id 'この観点が属するループリックのID'

rubric_criterion_category_id 'この観点が属するカテゴリのID(null 可)'
下の例では、カテゴリなし

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

item は行の観点やチェックリストの項目
上の例なら“観点A”

rubric_criteria テーブル(カテゴリがある場合)

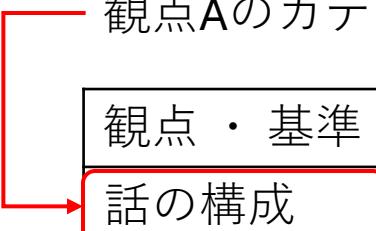
id

item '評価の観点 (情報リテラシー, プрезентーション等) ,
チェックリストのチェック項目'

rubric_id 'この観点が属するループリックのID'

rubric_criterion_category_id 'この観点が属するカテゴリのID(null 可)'

観点AのカテゴリはこのID



観点・基準	1	2	3
話の構成			
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
話し方			
観点C	説明	説明	説明
観点D	説明	説明	説明

rubric_criterion_categories テーブル

`id`

`title` 'カテゴリの名称 (話の構成, 話し方等)'

`rubric_id` 'このカテゴリが属するルーブリックのID'

カテゴリ これらを保持するテーブル

観点・基準	1	2	3
話の構成			
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
話し方			
観点C	説明	説明	説明
観点D	説明	説明	説明

rubric_performances テーブル

id

descriptor'ループリックのセルに入る記述'

point'得点 (0,1,2,...) '

rubric_criterion_id 'rubric_criteria.id' 外部キー, この記述が書かれる行の観点'

descriptor はここに入る記述
point はその得点

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

rubric_criterion_id はその行の観点のID
上の例なら 観点A のID

reflection_comment_names テーブル

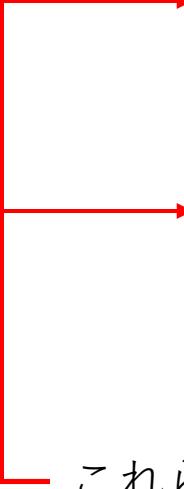
id

title 'コメント欄の名称(良い点, 改善点など)'

rubric_id 'このコメント欄が設けられるルーブリックのID'

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

良い点



改善点



これらを保持するテーブル

相互評価結果を格納するテーブル

peer_reviews テーブル

id

rubric_performance_id 'rubric_performances.id' 外部キー,

学習者が選択したパフォーマンス,

peer_review_task_id 'rubric_tasks.id' 外部キー, 対象となるタスクのID'

user_id 'レビュー対象のユーザID'

reviewee_group_id 'レビュー対象のグループのID'

created_by 'users.id' 外部キー, 評価をした学習者のID'

updated_by 'users.id' 外部キー, 評価をした学習者のID"

rubric_performance_id は学習者が選択した
セル(パフォーマンス)のID

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

peer_review_comments テーブル

id

reflection_comment_name_id '回答対象のコメント欄の名称のID'

comment 'リフレクションの記述'

peer_review_task_id 'rubric_tasks.id' 外部キー, 対象となるタスクのID'

user_id 'レビュー対象のユーザID'

reviewee_group_id 'レビュー対象のグループのID'

created_by 'users.id' 外部キー, 評価をした学習者のID'

updated_by 'users.id' 外部キー, 評価をした学習者のID"

自己評価結果を格納するテーブル

self_assessments テーブル

id

rubric_performance_id 'rubric_performances.id' 外部キー,

学習者が選択したパフォーマンス・

peer_review_task_id 'rubric_tasks.id' 外部キー, 対象となるタスクのID'

created_by 'users.id' 外部キー, 評価をした学習者のID'

updated_by 'users.id' 外部キー, 評価をした学習者のID"

rubric_performance_idは学習者が選択した
セル(パフォーマンス)のID

観点・基準	1	2	3
観点A	説明	説明	説明
観点B	説明	説明	説明
観点C	説明	説明	説明

self_assessment_comments テーブル

id

reflection_comment_name_id '回答対象のコメント欄の名称のID'

comment 'リフレクションの記述'

peer_review_task_id 'rubric_tasks.id'外部キー, 対象となるタスクのID'

created_by 'users.id'外部キー, 評価をした学習者のID'

updated_by 'users.id'外部キー, 評価をした学習者のID"