

ループリック

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

ルーブリックの親子関係

親ルーブリック

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ブリックの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ブリックのID'

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

観点Aのカテゴリはこれの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"