



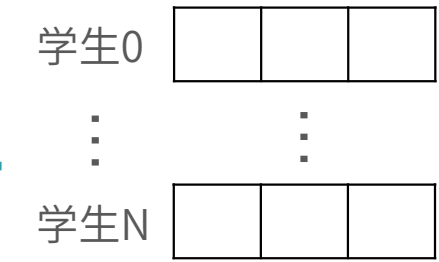
学生の学習行動



閲覧データの取得

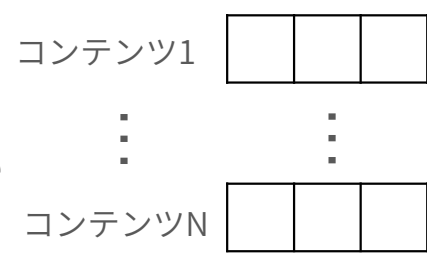


小テスト・コンテンツの取得



学生の行動特徴量を抽出
ベクトル化

(行動回数・閲覧時間)



テキストのベクトル化
(768次元)

ベースライン

提案手法

閲覧データのみを使用した場合

学生	予測点数
0	5
1	4
2	3

LightGBMで
スコアを予測
RSMEで評価

学生	予測点数
0	5
1	3
2	5

閲覧データとコンテンツ
を使用した場合