

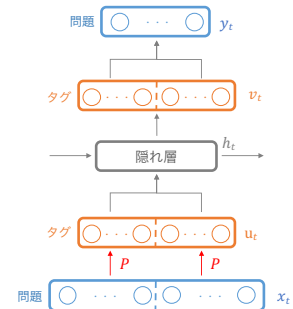


学習した知識分類に基づき変換



### 1. 知識分類の学習と抽出

写像行列の学習

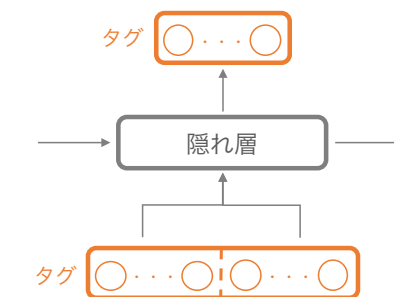


離散化

知識分類の抽出

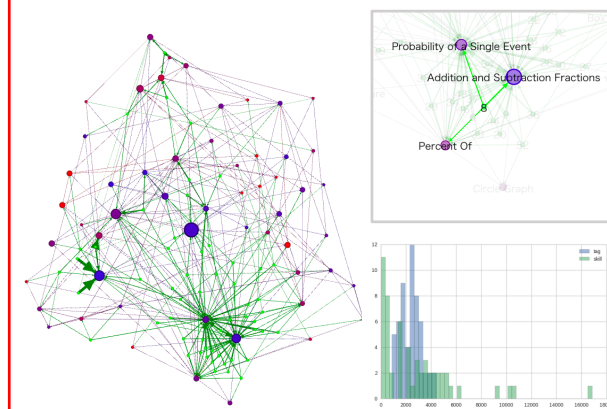
問題	知識タグ
1	X
2	Y, Z
3	W

### 2. 知識分類の予測性能の検証



Deep Knowledge Tracing

### 3. 知識分類の性質の比較



既存の知識分類や  
一般的な次元削減手法に基づき変換



比較対象