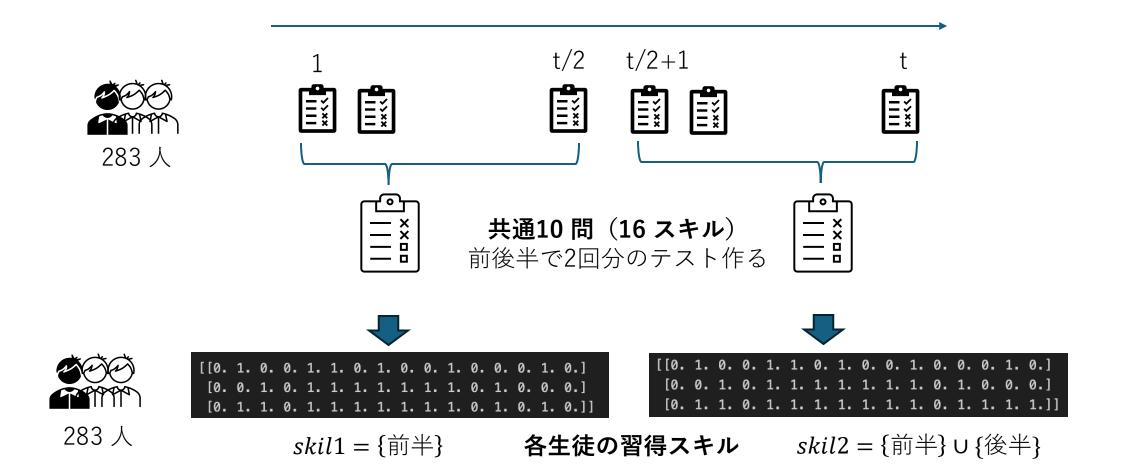
# EdNetの時系列データを潰して実験



skil1用いてskil2の習得予測を目的とする

※習得したスキルは失わないと仮定

283人のデータセットを7:3に分割。7割の方は「上限モデル」を作るために使用。



## 提案モデル

#### ・学習データ

データ	input	target
	$\{oldsymbol{\phi}\}$	$\{skil1\}$

**上限モデル**:提案手法の上限を示す

#### ・学習データ

データ	input	target
	$\{oldsymbol{\phi}\}$	$\{skil1\}$
	$\{skil1\}$	$\{skil2\}$
	$\{oldsymbol{\phi}\}$	$\{skil1\}$

### ・テスト

データ	input	target
	$\{skil1\}$	$\{skil2\}$

skil1からskil2で新たに習得したスキルのうち、幾つ当てれたか?

提案モデル	上限モデル	ランダム
0.6155	0.6644	0.4802