

# データベース 2 演習課題 2

坪井正太郎 ( 101830245 )

2020 年 12 月 21 日

1

$\pi_{\text{タイトル, 監督名, 氏名}}(\sigma_{\text{映画.映画 ID=出演.映画 ID}\wedge\text{俳優.俳優 ID=出演.俳優 ID}\wedge\text{国籍='日本'}\wedge\text{年='2000'}}(\text{映画} \times \text{出演} \times \text{俳優}))$

2

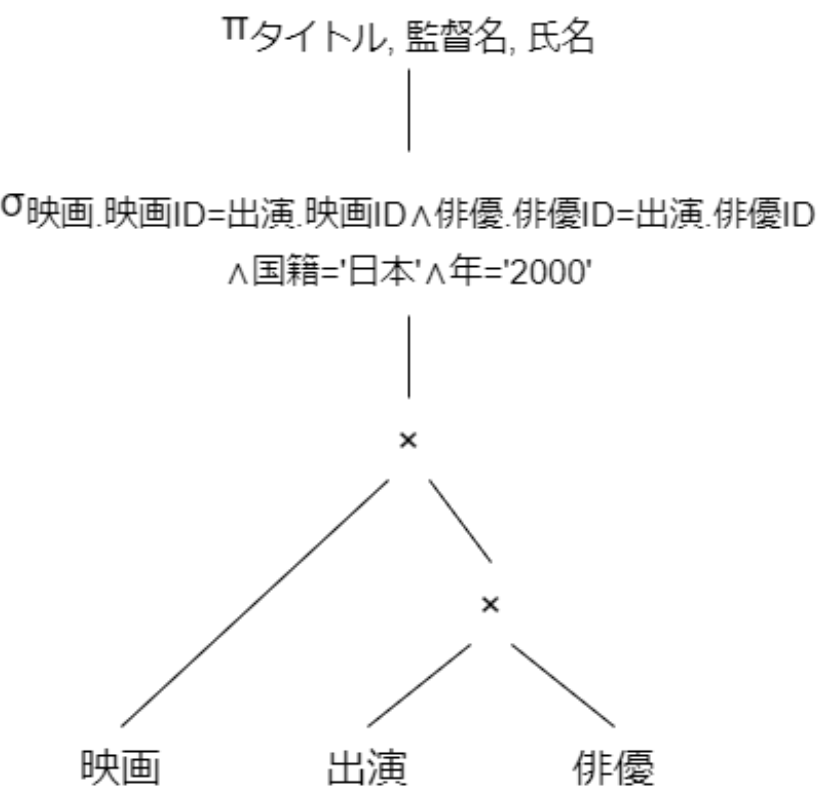


図 1 処理木

3

NATURAL JOIN は記号  $\bowtie$  として扱う。

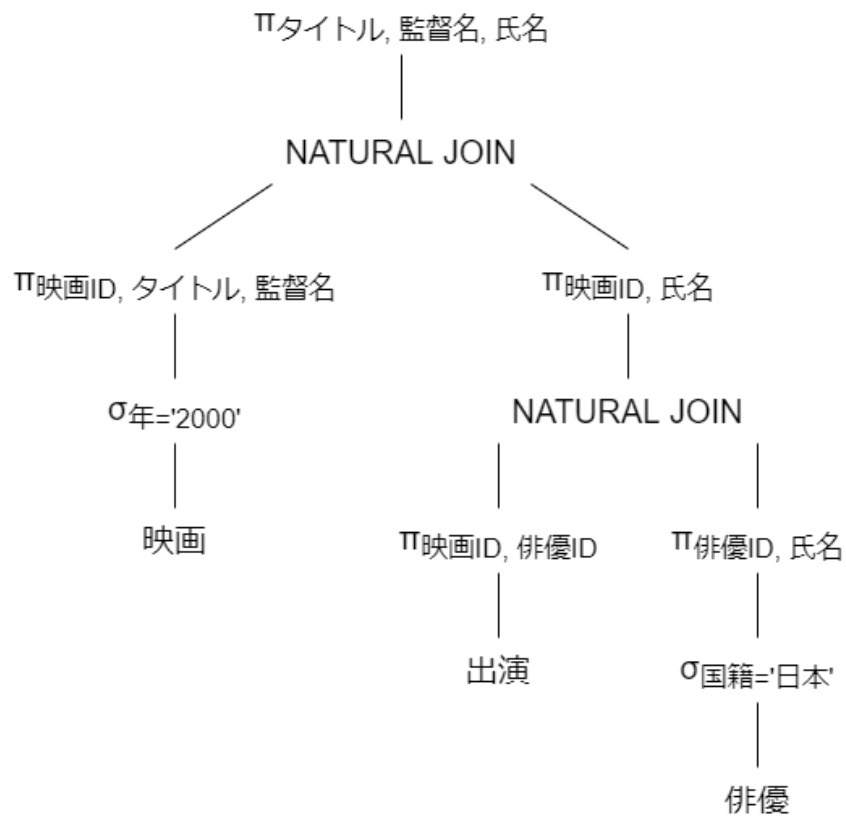


図 2 変換後の処理木