置換簡約を含むラムダ計算の合流性

中澤 巧爾(京都大学)

藤田 憲悦(群馬大学)

こんな話です

permutative conversion [Prawitz 65?]

目標:置換簡約を含むラムダ計算の合流性を

簡単に証明したい

アイディア:Z定理を合成写像に対して適用

結論:Z定理で合流性を

「モジュラーっぽく」証明できる!

[Dehornoy&van Oostrom 08]