



セミナー情報

2024年8月 セミナー一覧

2024.8.2 (金) | セミナー

ロジックセミナー(15:00--16:30【会場：合同A棟8階801室(ハイブリッド)】)

発表者：下道 星 氏 (東北大学)

題目：様相論理の強完全性証明

概要：

クリプキモデルを用いた様相論理の強完全証明が ACA_0 と同値であることを紹介します。無矛盾な集合 Γ のモデルの世界として極大無矛盾な Γ ロウ集合を取るのが普通の強完全性証明と異なる点で、Low basis theorem を使います。