

# 京都産業大学 コンピュータ理工学部



# コロキウム(談話会)



事前申込不要・入場無料

日時 2013年6月5日(水) 13:15~14:40

場所 京都産業大学 14号館 1階 14102教室

講師 平石 裕実 (ひらいし ひろみ)

京都産業大学 コンピュータ理工学部 ネットワークメディア学科 教授

演題 記号モデル検査による形式的論理設計検証

要旨 コンピュータシステムやそれを内蔵する論理システムの開発では、設計の段階で設計誤りが無い事を十分検証することが重要です。従来、設計検証手法として、論理シミュレーションが広く用いられています。しかしながら、全ての可能性を考えたシミュレーションは不可能で、また、膨大なシミュレーション結果の解析も時間とコストがかかり困難になります。このような問題を解決するためには、設計誤りの有無や設計が仕様を満たしているかどうかを数学的に証明する形式的設計検証を行うことが重要になります。本コロキウムでは、形式的検証手法の中で、実用規模の設計検証へ適用が可能な、記号モデル検査を用いた検証手法を中心に紹介します。

交通 地下鉄「国際会館」下車、京都バス(40系統)で京都産業大学前下車  
地下鉄「北大路」下車、市バス(北3号系統)で京都産大前下車  
※キャンパス内には、駐車場がありません。公共交通機関をご利用ください。

お問合せ 京都産業大学 コンピュータ理工学部事務室  
〒603-8555 京都市北区上賀茂本山  
Tel. 075-705-1989

キャンパス内  
アクセスマップ

