



# 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 11月 6日(水) 13:15~14:40

場 所 京都産業大学 14号館 1階 14102教室

講 師 外山 政文 教授  
京都産業大学 コンピュータ理工学部 コンピュータサイエンス 学科

演 題 量子情報物理の最近の話題

要 旨 量子情報物理に関する最近の話題を幾つか取り上げます。

「量子エンタングルメント(絡み合い)は量子情報の資源」という謳い文句が使われるようになって久しいですが、本コロキウムでは、その量子エンタングルメントをキーワードに、最近の話題、および、関連する研究成果など、多彩な量子情報物理の一端について、話したいと思います。

話題としては、「小澤の不等式と不確定性原理」、「量子テレポーテーションの最近の話題」、「第3のコンピュータ」、「量子アルゴリズム」などから幾つか取り上げる予定です。

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

