

平成18年度 情報処理学会 東海支部

# 講演会のお知らせ

日時：平成19年2月7日(水) 14:00～16:00

場所：愛知工業大学本山キャンパス  
3F 大学院講義室1(304)

〒464-0807 名古屋市千種区東山通1-38-1 TEL: 052-789-1381  
(最寄駅 地下鉄東山線「本山下車」4番出口すぐ)  
<http://www.ait.ac.jp/access/motoyama.html>

講演題目：

## 「量子誤り訂正符号の構成法」

講師：萩原 学 氏

(独立行政法人産業技術総合研究所

物理解析チーム 研究員)

概要：量子誤り訂正符号の構成法に関して、  
主要な手法とその理論的背景を紹介する。  
時間が許せば、最近の研究成果である、  
擬似巡回LDPC符号を量子符号の枠組みで  
実現する組合せ論的手法も取り上げたい。

参加：無料(参加資格は問いません)  
事前申込不要。会場へ直接お越しください。

主催：社団法人情報処理学会 東海支部

### 【問い合わせ先】

菱田 隆彰  
(愛知工業大学工学部 電気学科情報通信工学専攻)  
〒464-8603 豊田市八草町八千草 1247  
E-Mail: [hishida@aitech.ac.jp](mailto:hishida@aitech.ac.jp)  
TEL: 0565-48-8121 EX. 2809 FAX: 0565-48-0070

### 又は

社団法人 情報処理学会東海支部 事務局  
〒460-0003 名古屋市中区錦2-17-21 NTT DATA伏見ビル内  
TEL: (052) 204-4517 FAX: (052) 204-4783  
E-mail: [ipsj\\_tsj@tcp-ip.or.jp](mailto:ipsj_tsj@tcp-ip.or.jp)  
<http://www.ipsj.or.jp/sibu/tokai/tokahome.html>