

## セミナーのご案内

日時：平成18年2月8日(水) 17:00~18:00

場所：臨床研究情報センター 第1研修室

参加費：無料

内容：『計算機知能技術を用いた医療画像システムの開発』

兵庫県立大学大学院 工学研究科 教授 畑 豊

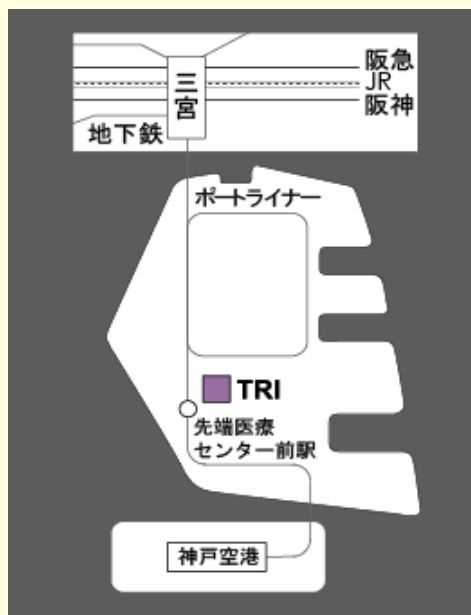
概要：MR, X線CT, 超音波装置から得た画像を計算機知能すなわち、ファジィ論理、ニューラルネットワーク等を用いて処理する医療システムについて述べる。講演では、我々が開発したMR画像によるアルツハイマー病診断支援システム、MDC T画像による肺葉自動分割等の医療情報システムを主として述べ、次に超音波による整形外科医療分野の応用例を紹介する。本研究は主に、大阪大学、神戸大学、岡山大学との共同研究の結果である。

次第：17:00~18:00

畑先生講演

### 【アクセス】

神戸新交通ポートライナー「三宮」駅から「神戸空港方面」へ乗車約11分、「先端医療センター前」駅下車すぐ



### 【申し込み方法】

①参加者氏名、②会社(組織)名を明記の上、メールまたはFAXにて下記までお申し込み下さい。

E-mail: [btc\\_seminar@tri-kobe.org](mailto:btc_seminar@tri-kobe.org) FAX: 078-306-0898

(財)先端医療振興財団 BTCセミナー事務局