

平成25年 12月5日

関係各位

九州工業大学ディペンダブル集積システム研究センター  
センター長 温暁青

拝啓 初秋の候、皆様におかれましては、益々ご盛栄のこととお喜び申し上げます。

さて、急速に進む少子高齢化と厳しい財政状況の中で健康長寿社会を実現するためには、医工連携による予防と治療の高品質化・高効率化が求められています。その中で、様々な生体情報をモニタリングし、医学的分析を瞬時に行うことによって、生活行動や栄養摂取をきめ細かく管理して未病という理想的な健康状態をできるだけ長く維持する他、病気の前兆をできるだけ早期に発見することの重要性が高まってきました。しかし、採血や X 線などによる生体情報取得や化学分析や読影に基づく診断には身体的・経済的な負担が大きく日常生活において簡単にはできないという問題点があります。この問題を解決するためには、両腕の血管にかかる指圧を調整しながら取得した脈波情報から健康状態や病気の具合を判断する脈診の理論と実践に基づき、センサーで脈波を取得し、無線通信で脈波情報を脈診エキスパートシステムに送信し、診断結果や専門的アドバイスを本人のスマートフォンに送信するなどの仕組みが期待できます。それを実現するためには、脈診、センサー、ロボット制御、無線通信、超低電力 LSI、エキスパートシステム、携帯情報機器などに関わる学際的な研究開発が必要となるので、まず関連分野の専門家の間で情報交換を行う必要があります。

つきましては、第 1 回情報交換会として、平田クリニック院長の平田道彦先生を講師として迎え、「漢方治療の実際」～漢方医はこんなことをやっている～という題目の特別講演会を開催致します。平田先生は西洋医学のみならず漢方医学にも深い造詣を持っておられます。この講演は、頸椎症、偏頭痛、膝、腰の痛み、帯状疱疹の痛みの症例を中心に症例を紹介した後、脈診を数人の被験者に行うことによって脈診の実際を見せて頂く予定です。また、平田先生のご講演後、九州工業大学リサーチ・アドミニストレーション・センター副センター長の倉田奈津子様から、九州工業大学での医工連携の活動についてご紹介致します。

万障お繰り合わせの上、ご参加を賜りますようお願い申し上げます。

略式ながら、書中にてご案内申し上げます。

敬具

記

日時： 2013年12月19日(木)

・ 講演会： 15:30 ~ 17:00      ・ 懇親会： 19:00 ~

会場：      ・ 講演会 (参加無料)

株式会社ツムラ福岡支店会議室(福岡市博多区下川端町 3-1 リバレインオフィス 9F)

Tel: 092-263-7866

・ 懇親会 (4,000円程度/人)

薬膳 天地・礼心 (福岡県福岡市中央区 今泉 1-9-19 BuLaLa ビル 7F)

Tel: 092-752-5522

連絡先： 温暁青 (wen@cse.kyutech.ac.jp)

**九州工業大学ディペンダブル集積システム研究センター医工連携特別講演会参加申込書**

(下記の項目をご記入の上、12月10日までに電子メール(wen@cse.kyutech.ac.jp)にてご連絡ください)

勤務先：

所属：

職名：

氏名：

出欠： ※ 特別講演会(参加・不参加) ※ 懇親会(参加・不参加)

Email:

## 会場（講演会）のご案内



### 博多リバレイン アクセス

地下鉄： 空港線「中洲川端駅」川端口 直結

駐車場： 博多リバレイン第2駐車場 リバレインセンタービル・ホテルオークラ福岡 B4F

※昭和通りに地下駐車場進入レーンがございます。

会場へは、博多リバレイン1階の福岡アジア美術館直結エレベーター斜め後方

がございます、**リバレインオフィス専用エレベーター**で**9階**までお越しく下さい。

## 会場（懇親会）のご案内



### 薬膳 天地礼心 東方人康食養館

薬膳 天地・礼心は福岡市中央区今泉にあります。  
Bulalaビル 7階です。

一般公開・表示回数 25,588

2010年10月28日作成・投稿: nozomi - 2011年8月16日更新



### 薬膳 天地・礼心



〒810-0021

福岡県福岡市中央区今泉1丁目9-19-7階

092-752-5522