

相補・代替医療

西洋医学以外の全ての医療を相補・代替医療(Complementary and Alternative Medicine; CAM)と定義し、これらと現代西洋医学を統合したものを統合医療と呼びます。

相補・代替医療

- ・鍼灸
- ・漢方
- ・食事(薬膳)
- ・ハーブ
- ・アロマセラピー
- ・サプリメント
- ・マッサージ, 指圧
- ・音楽療法
- ・ホメオパシー
- ・カイロプラクティック
- ・精神療法
- ・etc.

統合医療推進のための課題

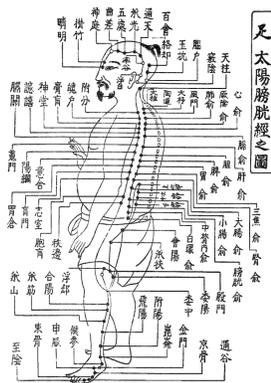
- ・統合医療の**エビデンス(根拠)**の蓄積
- ・統合医療の**評価基準**の作成
- ・医科大学におけるカリキュラムの導入
- ・医療制度の改革, 医療特区の新設など



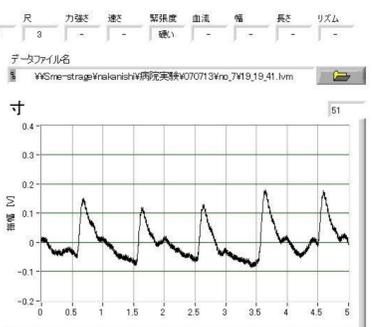
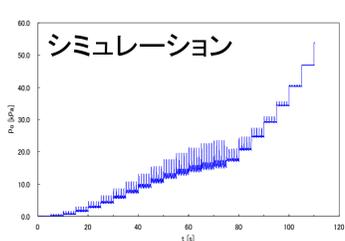
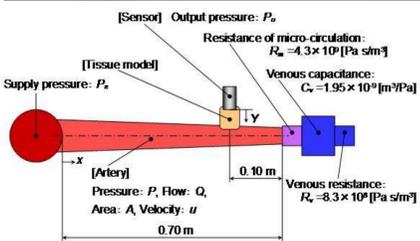
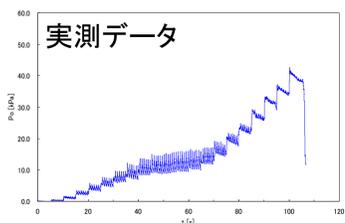
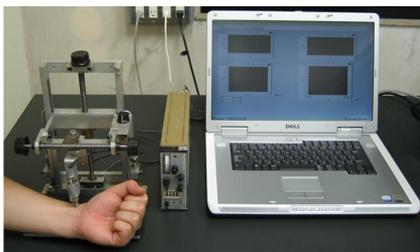
研究の目的

伝統中国医学(TCM)の診断・治療メカニズムの解明

- ・病変と脈波との因果関係の解明
- ・数学モデルに基づく脈診の診断メカニズム解明
- ・脈診における高精度脈波診断システムの開発
- ・鍼治療に伴う血流動態変化の解析



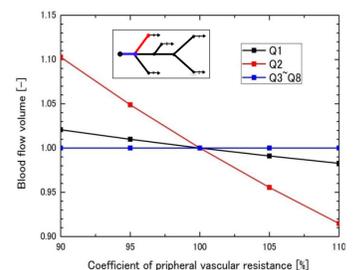
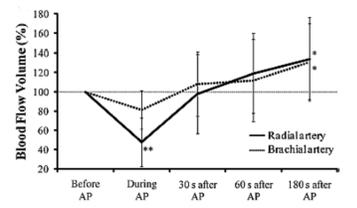
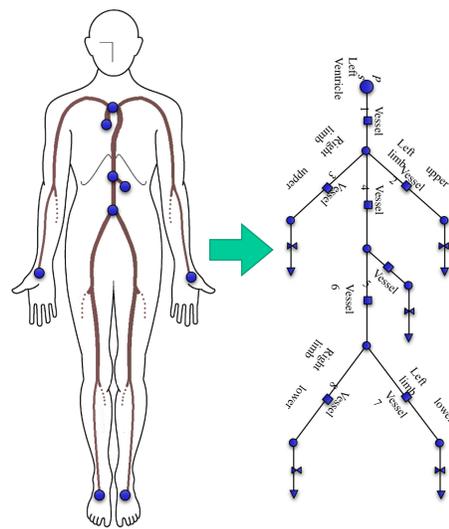
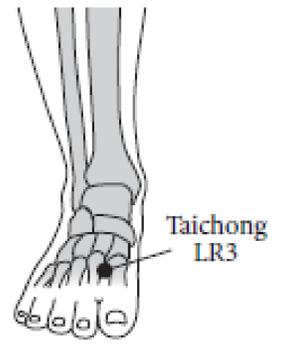
脈診



血流動態の高精度計測

- ・脈診における診断の客観化
- ・手技習得における脈波の定量化
- ・脈波の特徴からの病変の自動診断

鍼治療



交感神経と血管収縮の関係

血流動態計測

鍼刺激による治療メカニズムの解明

数学モデルによる血流動態の解析

病変と血流変化との因果関係