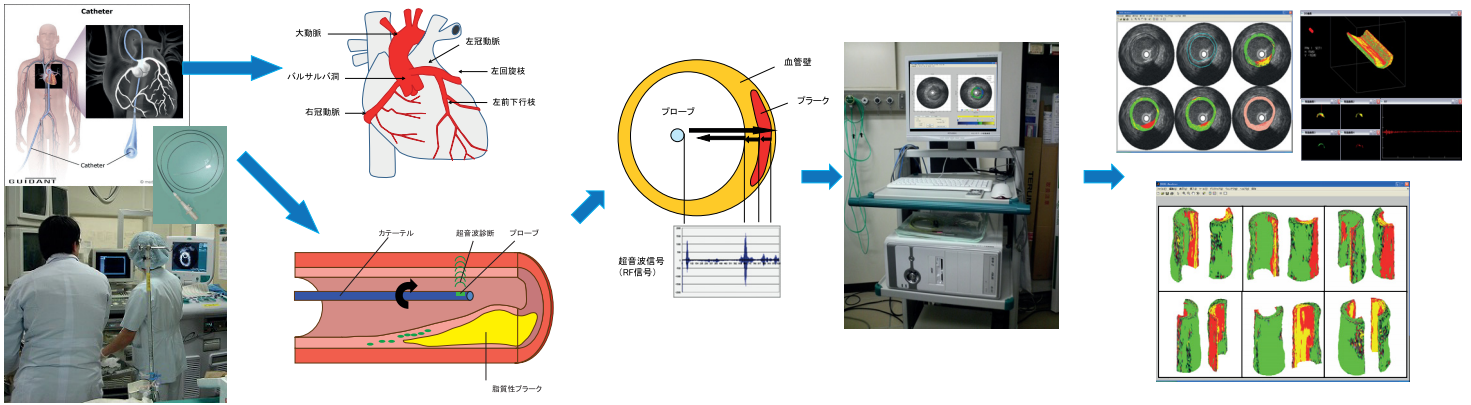


# 動脈硬化診断支援システムの開発

山口大学大学院理工学研究科自然科学基盤系学域  
システム情報科学研究室 教授 内野 英治

## 動脈硬化診断支援システム



## 世界で活躍する大学院生

(スペイン、ベニス、ハワイ、ニュージーランド、香港、台湾など)



M1 田中宏樹 君  
(Conference Award)  
(物理コース出身)

M1 中尾吏志 君  
(Best Student Paper Award)  
(情報コース出身)



## 本テーマに関する特許 3件、 特許審査請求中 1件



## 国際会議での受賞(一部)

- Best Paper (最優秀論文)  
International Conference on Image Engineering 2008 (ICIE 2008)
- Best Paper (最優秀論文)  
International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSE 2008)
- Best Paper (最優秀論文)  
International Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control & Signal Processing (CSECS 2008)
- Best Paper (最優秀論文)  
World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing (NaBIC 2010)
- Keynote Speech (基調講演)  
International Symposium on Semiconductor Manufacturing Intelligence & Decision Analysis Symposium 2012
- Conference Award  
International Conference on Artificial Intelligence and Applications (ICAIA2012)
- Best Student Paper (最優秀学生論文)  
International Conference on Bioinformatics (ICB2012)

国内学会特別講演 3件  
国際会議基調講演 1件

## 採択プロジェクト

- (1) 文部科学省知的クラスター創成事業、やまぐち・うべ・メディカル・イノベーション・クラスター、2004-2009
- (2) 地域イノベーション創出総合支援事業重点地域研究開発推進プログラム、  
独立行政法人科学技術振興機構、プロジェクトコード0922000004, 2009
- (3) 戦略的研究推進プログラム、山口大学, 2010
- (4) 日本学術振興会平成23年度科学研究費補助金、基盤研究(B)、課題番号23300086, 2011-2013