

■特別講演, チュートリアル, シンポジウムなど 全 37 件

1. 清水昭伸, 森健策, 長谷川純一, 鳥脇純一郎, 安野泰史, 片田和廣  
胸部 CT 像から構成した仮想化気管支内視鏡像  
大阪から肺がんをなくす会会報 32, pp.23-29 (1995)
2. 清水昭伸  
複数臓器の同時抽出アルゴリズムの開発と課題  
第 23 回日本医用画像工学会大会 抄録集 OG2-4 (2004)
3. Akinobu Shimizu : Computer-Aided Diagnosis (CAD) System for Three Dimensional CT images and Its Advance Technologies, Keynote Speech, TJTTP Symposium at Bangkok (2005) **(invited)**
4. 清水昭伸・小畑秀文  
多臓器・多疾病診断支援のための医用画像処理  
電子情報通信学会技術報告 PRMU2006-17, pp.95-100 (2006)
5. 清水昭伸  
3 次元腹部 CT 像からの複数臓器同時抽出  
第 26 回医療情報学連合大会 シンポジウム, S13-5 (2006)
6. 清水昭伸  
CAD のある Ai の未来と無い未来  
第 4 回オートプシー・イメージング学会講演抄録集, pp.15-16 (2007)
7. 清水昭伸  
コンピュータ支援診断における人体アトラスとその応用  
第 17 回コンピュータ支援画像診断学会大会, 第 16 回日本コンピュータ外科学会合同シンポジウム (2007)
8. 清水昭伸  
医用画像からの臓器抽出処理における解剖学的知識の利用  
電子情報通信学会医用画像研究会チュートリアル講演 MI2008-30 (2008.7)
9. 清水昭伸  
CADM 学会の学術研究資産の紹介  
日本医用画像工学会大会シンポジウム  
第 27 回日本医用画像工学会大会予稿集 SY1-1-2 (2008.8)
10. 本間一弘, 清水昭伸  
共に考える「医用画像工学の展開に資する学会の役割」  
第 27 回日本医用画像工学会大会予稿集 PD (2008.8)
11. 清水昭伸  
医用画像処理の概説  
第 6 回生体医工学サマースクール (2008.8)
12. 清水昭伸  
医用画像の診断支援における最近の話題  
PCSJ (画像符号化シンポジウム) /IMPS (映像メディア処理シンポジウム) 特別講演 (2008.10)
13. 清水昭伸  
CT 像用の肝・脾 CAD に関する最近の研究動向  
第 28 回 医療情報学連合大会 (第 9 回 日本医療情報学会学術大会) シンポジウム (2008.11)
14. Akinobu Shimizu, Shigeru Nawano, Kenji Shinozaki, Yukio Tateno : Medical Image Processing Competition in Japan, Proc. of World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (2009.9) **(invited)**
15. 清水昭伸  
人体臓器の統計アトラスと臓器抽出処理への応用  
東京大学寄附講座 医用画像セミナー (2010.2.25)
16. Akinobu Shimizu  
Computational Anatomy for Autopsy Imaging  
International Congress and Exhibition, Computer Assisted Radiology and Surgery, IJCARS Special Session (2010.6.26) **(invited)**
17. 清水昭伸  
計算機用の解剖学と医用画像認識  
画像センシングシンポジウム (2010.6.11)
18. 清水昭伸  
医用画像からの臓器領域抽出の基礎と先端技術  
第 100 回日本医学物理学会学術大会 シンポジウム (2010.9.25)
19. Akinobu Shimizu, Kitasaka Takayuki, Shigeru Nawano, Kenji Shinozaki, Yukio Tateno : 3D Medical Image Processing Algorithm Competition in Japan, Proc. of IFMIA2011, S1-2, (2011.1) **(invited)**
20. 清水昭伸

計算機用の解剖学と医用画像認識  
バイオイメージ・インフォマティクス, (2011.1.28) **(invited)**

21. 清水昭伸  
医用画像処理の最近の動向と課題  
予防医学工学会, (2011.2.24) **(invited)**
22. 清水 昭伸  
計算解剖学と診断・治療・Ai 支援への応用  
画像処理と生物学の分野融合を目指したワークショップ (2012.6.13) **(invited)**
23. 清水 昭伸  
計算解剖モデルと医用画像認識  
バイオイメージ・インフォマティクス ワークショップ 2012 (2012.11.2)
24. 清水 昭伸  
医用画像からの臓器のセグメンテーション処理  
第 5 回呼吸機能イメージング研究会学術集会 (2013.1.12) **(invited)**
25. 清水 昭伸  
国内外の医用画像処理コンテストの動向  
第 5 回次世代コンピュータ支援診断ソフトウェア臨床使用・評価プラットフォーム研究会(2013.6.16) **(invited)**
26. Akinobu Shimizu  
Computational Anatomy for Autopsy Imaging  
International Congress and Exhibition, Computer Assisted Radiology and Surgery, IJCARS Special Session (2013.6.26) **(invited)**
27. Akinobu Shimizu  
Computational Anatomy for Autopsy Imaging – Technical developments -  
workshop on Whole-Body Computational Anatomy and its Application to Computer Aided Diagnosis and Therapy, in  
conjunction with IEEE EMBC (2013.7.3) **(invited)**
28. 清水昭伸  
C T 画像のセグメンテーションの基礎と最新動向  
第 32 回日本医用画像工学会大会 (2013.8.1) **(invited)**
29. JAMIT シンポ<sup>®</sup>
30. 清水昭伸  
計算解剖学基礎  
第 13 回生体医工学サマースクール (2014.8)
31. Akinobu Shimizu  
Segmentation of Organs with Atypical Shapes and/or Large Pathological Lesions from Medical Volume  
Workshop on Mathematical and Computational Methods in Biomedical Imaging and Image Analysis, (2015.11.24) **(invited)**
32. Akinobu Shimizu  
Statistical Shape Model for Medical Image Understanding; Foundations and Applications  
The Forth APSIPA Workshop on the Frontier in Biomedical Signal Processing and Systems 2016 **(invited)**
33. 清水昭伸  
AI の現状と課題 ー医用画像解析の立場からー  
医療機器フォーラム, 2017.9.29
34. 清水昭伸  
医用画像への AI 活用の現状  
第 154 回日本医学会シンポジウム, 2019.1.16
35. 清水昭伸  
人工知能とコンピュータ支援診断  
第 30 回日本医学会総会, 2019.4.28
36. 清水昭伸  
人工知能とコンピュータ支援診断  
AI 技術が切り拓く新たなリウマチ学に向けた教育シンポジウム, 2019.6.23, 2019.9.22, 2020.1.26 (予定)
37. 清水昭伸  
医用画像のコンピュータ支援診断 ～AI 活用の過去, 現在, 未来～  
第 47 回日本放射線技術学会秋季学術大会, ランチョンセミナー, 2019.10.19