

■総説・解説 全 3 4 編

1. 清水昭伸, 長谷川純一
医用画像に用いられる強調フィルタの性質 3 種類の回転型 2 階差分フィルタについて
画像ラボ, Vol.6, No.8, pp.19-22 (1995)
2. 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)
3. 清水昭伸
MRI におけるノイズ除去・画像強調システム IES について
コンピュータ支援画像診断学会ニューズレター, No.19, pp.3-6 (1997)
4. 清水昭伸
可変形状モデルを用いた医用画像のセグメンテーション手法の概説
Medical Imaging Technology, Vol.20, No.1, pp. 3-12 (2002)
5. 清水昭伸
3 次元臓器認識アルゴリズムの技術動向
ヒューマンインタフェース学会誌, Vol.6, No.3, pp.13-15 (2004)
6. 清水昭伸
肝臓疾患の CAD
INNERVISION, Vol.19, No.10, pp.55-57 (2004)
7. 清水 昭伸, 佐藤 嘉伸
腹部臓器の統計アトラス構築と複数臓器セグメンテーションへの応用
Medical Imaging Technology, Vol.24, No.3, pp.153-160 (2006)
8. 清水昭伸
3 次元医用画像からの複数臓器同時抽出
映像情報 Medical, Vol.38, No.13, pp.1252-1257 (2006)
9. 清水昭伸, 小畑秀文
多次元医用画像からの複数臓器構造同時抽出,
INNERVISION, Vol.22, No.12, pp.7-10, (2007)
- 10~16. 清水昭伸
画像処理コンテスト速報
コンピュータ支援画像診断学会ニューズレター (2002~2008)
(※7 年分をまとめて示した)
17. 清水昭伸
CADM 学会の学術研究資産の紹介
Medical Imaging Technology, Vol.26, No.5, pp.295-299 (2008)
18. 清水昭伸
JAMIT データベース
JAMIT News Letter, No.1, pp.10-13 (2009)
19. 清水昭伸
医用画像認識技術,
光アライアンス, Vol.20, No.3, pp.17-19 (2009)
20. 清水昭伸
統計アトラスとセグメンテーションへの応用
Medical Imaging Technology, Vol.27, No.3, pp.147-152 (2009)
21. 清水昭伸
CADM コンテスト→CAD コンテスト@JAMIT 大会,
JAMIT News Letter, No.3, pp.11-12 (2009)
22. 清水昭伸
医用画像研究の最前線 - 計算解剖学-,
情報・システムソサイエティ誌, vol.14, no.4, pp.10-11 (2010)
23. 清水昭伸
3 次元 CT 像のための診断支援技術,
映像情報メディア学会誌, vol.65, no.4, pp.432-435 (2011)
24. 清水昭伸
計算解剖モデルに基づくオートプシー・イメージング支援
Medical Imaging Technology, vol.29, no.3, pp.134-137 (2011)
25. 清水昭伸
計算解剖学に基づく Ai 支援

- INNERVISION, vol.27, no.1, pp.50-51, (2012)
26. 清水昭伸
オートプシー・イメージングのための計算解剖モデルと臓器セグメンテーションへの応用
Medical Imaging Technology, vol.31, no.5, pp.299-303 (2013)
 27. 清水昭伸
計算解剖モデルに基づくオートプシー・イメージング支援
INNERVISION, vol.29, no.11, pp.26-28, (2014)
 28. 森健策, 清水昭伸, 増谷佳孝, 佐藤嘉伸
計算解剖学：ワーキンググループからの報告
INNERVISION, vol.29, no.11, pp.60-62, (2014)
 29. 平野靖, 木戸尚治, 斉藤篤, 清水昭伸
オートプシー・イメージングの現在と未来 (3) Ai の計算機支援
Medical Imaging Technology, vol.32, no.5, pp.351-354 (2014)
 30. 清水昭伸
研究室訪問
Medical Imaging Technology, (2014)
 31. 清水 昭伸, クグレ マウリシオ, 本谷 秀堅
ヒトおよび腫瘍の時空間情報統合モデル 月刊細胞, 2018.1
 32. 清水 昭伸,
医用画像工学の新たな展開 —計算解剖学と多元計算解剖学— 画像電子学会誌, 2018.1
 33. 清水 昭伸
AI による医用画像のコンピュータ支援診断 最新医学書院 74 巻 3 号, 2019.3
 34. 戸澤賢樹, 斉藤 篤, 清水昭伸
医用画像における GAN を用いた超解像処理
Medical Imaging Technology, vol.37, no.3, pp.143-146 2019