

■特許 全 9 件

1. 特許公開 2004-220368 安定度検証に特長をもつ画像処理手順設計エキスパートシステム
  2. 特許公開 2004-220367 特徴量によるフィルター処理に特長をもつ画像処理手順設計エキスパートシステム
  3. 特許公開 2004-220366 前処理評価に特長をもつ画像処理手順設計エキスパートシステム
  4. 特許公開 2004-220365 輝度評価に特長をもつ画像処理手順設計エキスパートシステム
  5. 特許公開 2004-220364 サンプル作成に特長をもつ画像処理手順設計エキスパートシステム
  6. 特許公開 2004-220363 評価処理に特長をもつ画像処理手順設計エキスパートシステム
  7. 特許公開 2004-056230 3次元物体の投影画像位置合わせシステム
  8. 特許公開 2003-266479 樹脂成形体の空洞検査方法
  9. 特願 2014-169911 画像処理装置, 方法, 及びプログラム
- 9' PCT/JP2015/073277

■論文賞等 全 26 件

1. 日本医用画像工学会 論文賞 (1994)
2. 電気関係学会東海支部連合大会 奨励賞 (1995)
3. 日本医用画像工学会 論文賞 (1996)
4. コンピュータ支援画像診断学会 大会賞 (2002)
5. コンピュータ支援画像診断学会 大会賞 (2003)
6. 18<sup>th</sup> International Congress and Exhibition CARS2004 Poster Award (1st Prize) (2004)
7. コンピュータ支援画像診断学会 大会賞 (2004)
8. 日本医用画像工学会 論文賞 (2005)
9. コンピュータ支援画像診断学会 大会賞 (2005)
10. 日本医用画像工学会 学術奨励賞 (2007)
- 11,12. コンピュータ支援画像診断学会 大会賞 (2件) (2007)
13. 日本医用画像工学会 学術奨励賞 (2008)
14. コンピュータ支援画像診断学会 大会賞 (2008)
15. 3D segmentation in the clinic : a grand challenge, 1<sup>st</sup> Prize (2008)
- 16,17. (2件) International Forum on Medical Imaging in Asia, Poster award (2009)
18. 第 28 回日本医用画像工学会大会 大会賞 (2009)
19. 第 29 回日本医用画像工学会 学術奨励賞 (2010)
20. 電子情報通信学会医用画像研究会 研究奨励賞 (2011)
21. International Forum on Medical Imaging in Asia, Poster award (2012)
22. International Forum on Medical Imaging in Asia, Best paper award (2015)
23. 日本医用画像工学会 論文賞 (2016)
24. International Forum on Medical Imaging in Asia, Best oral presentation award (2017)
25. 電子情報通信学会フェロー(2017)
26. 日本医用画像工学会 大会奨励賞 (2019)