

著者略歴

● 篠原 広行 (しのはら ひろゆき)

- 1978年 東京都立大学大学院理学研究科博士課程修了
- 1978年 昭和大学藤が丘病院放射線科
- 1985年 同 講師
- 1995年 同 助教授
- 2000年 東京都立保健科学大学教授
- 2005年 首都大学東京教授
- 2007年 昭和大学医学部客員教授
- 2012年 首都大学東京名誉教授

理学博士 医学博士 第1種放射線取扱主任者 第1種作業環境測定士

【研究領域】 コンピュータトモグラフィを用いた生体機能解析

【主な著書】 SPECT 機能画像 (分筆, メジカルビュー, 1998), 最新臨床核医学 (分筆, 金原出版, 1999), SPECT 画像技術の基礎 (分筆, 日本放射線技術学会, 2001), 核医学検査技術学 (分筆, Ohmsha, 2002), 核医学画像処理 (分筆, 日本核医学技術学会, 2010)

● 中世古和真 (なかせこ かずま)

- 2008年 新潟大学医学部保健学科放射線技術科学専攻卒業
- 2010年 首都大学東京大学院人間健康科学研究科博士前期課程修了
- 2010年 東邦大学医療センター大橋病院放射線部 入職
- 2013年 つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科 助教

修士 (放射線学) 診療放射線技師

【研究領域】 医用画像処理・医用画像解析, 医用画像情報学

【主な著書】 コーンビーム CT 画像再構成の基礎 (共著, 医療科学社, 2013)

●坂口 和也 (さかぐち かずや)

- 2000年 国際医療福祉大学保健学部放射線・情報科学科卒業
 2000年 西台クリニック画像診断センター技術部 診療放射線技師
 2002年 同 主任
 2008年 東京都立保健科学大学大学院保健科学研究科博士課程修了
 2008年 放射線医学総合研究所分子イメージング研究センター博士研究員
 2010年 北里大学医療衛生学部医療工学科診療放射線技術科学専攻 専任講師
 博士(保健科学) 診療放射線技師 第一種放射線取扱主任者

【研究領域】 コンピュータトモグラフィを用いた画像処理・生体機能解析

【主な著書】 Excelによる画像再構成入門(共著, 医療科学社, 2007), 実践 医用画像解析ハンドブック(分筆, Ohmsha, 2012), コーンビーム CT 画像再構成の基礎(共著, 医療科学社, 2013)

●橋本 雄幸 (はしもと たけゆき)

- 1994年 筑波大学大学院工学研究科博士課程修了
 1994年 横浜創英短期大学情報処理学科 専任講師
 1999年 同 助教授
 2004年 横浜創英短期大学情報学科助教授
 2008年 同 教授
 2012年 横浜創英大学こども教育学部教授
 工学博士

【研究領域】 コンピュータトモグラフィを用いた生体機能および材料の非破壊解析

【主な著書】 非破壊検査ハンドブック(分筆, 日本非破壊検査協会編, 1993), SPECT 画像技術の基礎(分筆, 日本放射線技術学会, 2001), 核医学検査技術学(分筆, Ohmsha, 2002), C 言語による画像再構成の基礎(共著, 医療科学社, 2006), SPECT 画像再構成の基礎(共著, 医療科学社, 2006), MRI 画像再構成の基礎(共著, 医療科学社, 2007), Excelによる画像再構成入門(共著, 医療科学社, 2007), 核医学画像処理(分筆, 日本核医学技術学会, 2010), 医用画像位置合わせの基礎(共著, 医療科学社, 2011), MRIとフーリエ変換(共著, 医療科学社, 2012), コーンビーム CT 画像再構成の基礎(共著, 医療科学社, 2013)