

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

【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)

●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 横浜創英大学子供教育学部教授

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, 2012)