

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 首都大学東京大学院教授

2007年 昭和大学客員教授

理学博士 医学博士 第1種放射線取扱責任者 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の研究に従事

【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)

●伊藤 猛 (いとう たけし)

2005年 東京都立保健科学大学保健科学部放射線学科卒業

2007年 東京都立保健科学大学大学院保健科学研究科修士課程修了

2007年 順天堂大学病院 放射線部 入職

2011年 首都大学東京大学院人間健康科学研究科博士後期課程満期退学

2011年 日本メジフィジックス (株) 入社

診療放射線技師

【研究領域】 コンピュータを用いた画像位置合わせに関する研究に従事

●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

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の研究に従事

【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)