

氏名	武井 宏行
所属と職位	医療保健学部診療放射線学科・教授
主な資格と学位	診療放射線技師 博士(理工学)(群馬大学)
プロフィール	1987 年 群馬県立富士大学校 放射線学科卒業 1987 年 群馬大学医学部附属病院 勤務 1995 年 放送大学 教養学部卒業 2009 年 新潟大学医学部大学院保健学研究科博士前期課程修了 2020 年 群馬大学大学院理工学専攻 博士後期課程修了 2022 年 つくば国際大学医療保健学部診療放射線学科 教授
研究分野, 研究テーマ	死後画像診断・Ai(オートプシーイメージング)分野 X 線・CT 検査分野 医療安全管理学
主な所属学会・協会	日本放射線技術学会, 日本診療放射線技師会, 群馬県診療放射線技師会、Ai 学会
主な担当科目	診療画像技術学序論、画像診断機器学総論、医療安全管理学、放射線工学概論、生命倫理、実践臨床画像学、診療画像技術学実習
主な論文・著書	〔原著論文〕 ・Haruki Fukuda, <u>Hiroyuki Takei</u> , Rie Sano, Rieko Kubo, Akira Hayakawa, Yoichiro Takahashi, Sachiko Awata , Hiroyuki Tokue, Yoshihiko Kominato 「Rupture of segmental dilatation of the sigmoid colon resulting from blunt force to the abdomen in a child」 <i>Forensic Imaging</i> . 2021 ; 27 : 200482 ・Yoichiro Takahashi, <u>Hiroyuki Takei</u> , Rieko Kubo, Akira Hayakawa, Haruki Fukuda, Takafumi Okawa, Hiroyuki Tokue, Yoshihiko Kominato 「Superimposed CT imaging fusion function to visualize the relationship between the knife and the wound path in a stabbing victim」 <i>Forensic Sciences</i> . 2021.Vol,66 No,3 P1148-1153 〔著書〕 ・福士政広, 武井宏行他, 「診療放射線技師スリムベーシック 医療安全管理学」 <i>MEDICAL VIEW</i> . P156-168, 2023 ・福士政広, 武井宏行他, 「診療放射線技師スリムベーシック 放射線医学概論」 <i>MEDICAL VIEW</i> . p203-213, 2023 ・阿部一之, 塩谷清司, 山本正二, <u>武井宏行</u> 他. 「オートプシー・イメージング(Ai)検査マニュアル第2版」 <i>ベクトル・コア</i> . p.53-56, 2015 ・北村聖, 中川恵一, <u>武井宏行</u> 他. 「臨床病態学 総論」 <i>NOUVELLE HIROKAWA</i> . 2010
主な社会活動	日本放射線技術学会(代議員、第54回秋季学術大会大会長、コンプライアンス委員会委員、関東支部副支部長、第 71 回総会学術大会実行委員、第 61 回関東部会研究発表大会大会長、学術調査研究班員(2012))、群馬 CT 研究会顧問、群馬 Ai 研究会理事
e-mail	hi-takei@tius.ac.jp