

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 群馬県立福士大学校 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
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
主な論文・著書	〔原著論文〕 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・<u>Hiroyuki Takei</u>, Rie Sano, Yoichiro Takahashi, Keiko Takahashi, Yoshihiko Kominato, Hiroyuki Tokue, Takehiro Shimada, Sachiko Awata, Satoshi Hirasawa, Naoya Ohta 「Usefulness of postmortem coronary computed tomography angiography to detect other distinctive changes than coronary stenosis in cases of sudden death」 <i>Legal Medicine</i> 2018.1 30 ; 46-51 ・<u>武井宏行</u> 大竹英則 対馬義人 遠藤啓吾「群馬県の CT 検査における診断参考レベル」 <i>日本放射線技師会誌</i> 2012.7 Vol.59 No.711 50-55 〔著書〕 <ul style="list-style-type: none"> ・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、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)、関東支部 CTGUM 顧問)、群馬 CT 研究会顧問、群馬 Ai 研究会理事
e-mail	hi-takei@tius.ac.jp