

氏名	吉田 保子
所属と職位	医療保健学部臨床検査学科・准教授
主な資格と学位	臨床検査技師, 2級臨床病理技術士試験, 医療情報技師, 認定 CRC 医科学修士(新潟大学), 博士(スポーツ医学・筑波大学)
プロフィール	[学歴] 1989年 筑波大学医療技術短期大学部 衛生技術学科 卒業 2008年 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 修士課程修了 2018年 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 博士課程修了 [職歴] 獨協医科大学病院・新潟南病院(臨床検査技師)、 国際メディカル専門学校等(非常勤講師), チーフ治験コーディネータ(SMO), 東海学院大学専任講師, つくば国際大学助手・講師、つくば国際大学准教授(現在)
研究テーマ	スポーツ医学, 血液検査学, サルコペニア・フレイル, リキッドバイオプシー、インドキシル硫酸
主な所属学会	日本臨床検査医学会, 日本検査血液学会, 日本サルコペニア・フレイル学会, 他
主な担当科目	臨床血液学Ⅰ・Ⅱ, 血液検査学, 血液検査学実習, 血液検査学演習, 病態解析演習, 医療保健セミナー, 生命倫理, 医療文献講読, 血液学(医療技術学科) 他
主な論文・著書	<b>[原著論文]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Kai Aoki, Fang Hui, Takehito Sugawara, <b>Yasuko Yoshida</b>, Yasushi Kawakami, Kazuhiro Takekoshi. Alteration of gene and protein expression of renalase and its transcription factors in Caco-2 cell. International Journal of Analytical Bio-Science 2022</li> <li>・<b>Yasuko Yoshida</b>, Keisei Kosaki, Kazuhiro Takekoshi, et al. High Salt Diet Impacts the Risk of Sarcopenia Associated with Reduction of Skeletal Muscle Performance in the Japanese Population. Nutrients. 12(11), 3474, 2020</li> <li>・<b>Yoshida Y</b><sup>†</sup>, Tokinoya K<sup>†</sup>, Sugawara, Takekoshi K. Moderate-intensity exercise increases renalase levels in the blood and skeletal muscle of rats. FEBS Open Bio. 2020 Feb 13. doi: 10.1002/2211-5463.12812, 2020</li> <li>・Tokinoya K, Ishikura K, <b>Yoshida Y</b>, Ra SG, Sugawara T, Aoyagi A, Takekoshi K, et al. LDH isoenzyme 5 is an index of early onset muscle soreness during prolonged running. J Sports Med Phys Fitness. Jul;60(7):1020-1026, 2020</li> <li>・Kai Aoki, Koki Yanazawa, Katsuyuki Tokinoya, <b>Yasuko Yoshida</b>, et al. Renalase is localized to the small intestine crypt and expressed upon the activation of NF-κB p65 in mice model of fasting-induced oxidative stress. Life sciences, 118904 – 11890, 2020</li> </ul> <p>・上記、直近のみ表示 : その他業績 <a href="https://researchmap.jp/_YasukoYoshida">https://researchmap.jp/_YasukoYoshida</a></p> <p><b>[著書]</b> 最先端医療の今「高塩食はサルコペニアの高リスク」(株)ニューサイエンス社、 『Medical Science Digest』2020年8月号</p> <p><b>[科研費]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高血圧症に関連するサルコペニア治療の新規分子レナラーゼの網羅的開発研究 (2018-2020年 研究代表者)</li> <li>・サルコペニアの新規バイオマーカーの探索 - 細胞外循環遊離 DNAによる検討 - (2021-2024年 研究代表者)</li> </ul>
主な社会活動	筑波大学医学医療系研究員 (竹越研究室) 東京都健康長寿医療センター研究所協力研究員
e-mail	<a href="mailto:y-yoshida@tius.ac.jp">y-yoshida@tius.ac.jp</a>