

氏名	柴山 修司
所属と職位	医療保健学部臨床検査学科 教授
主な資格と学位	臨床検査技師(第 76185 号) 認定輸血検査技師(認定輸血検査技師制度協議会 第 10570 号) 衛生工学衛生管理者(第 2301841401 号) 医療技術学修士(名古屋大学大学院 医保修第 498 号)
プロフィール	1983 年 名古屋保健衛生大学衛生学部衛生技術学科 卒業 1983 年 名古屋大学医学部附属病院輸血部 2012 年 名古屋大学大学院医学系研究科博士前期課程 終了 2015 年 名古屋大学医学部附属病院医療技術部 副臨床検査技師長 2021 年 社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院臨床検査科長 2022 年 つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科 教授
研究分野, 研究テーマ	輸血・細胞治療学 輸血管理システム、輸血検査の自動化、大量出血時の凝固機能と輸血
主な所属学会・協会	日本医学検査学会、日本輸血・細胞治療学会 日本医療検査科学会、日本臨床検査医学会
主な担当科目	輸血・移植検査学、輸血・移植検査学実習、輸血・移植検査学演習 免疫検査学、免疫検査学実習、生化学実習、公衆衛生学実習
主な論文・著書	・柴山修司、加藤千秋、鈴木哲、中田智恵子、山本晃士、高松純樹. 患者検体と血液製剤の血液型確認の自動化-タイプ・アンド・スクリーン-システムの安全性向上のために- 医療と検査機器・試薬 29(2) 131-136. 2006 ・R.Kikuchi, T.Iwasaki, S.Shibayama, A.Takagi, T.Kojima, Y.Nozawa, T.Murate. Mechanism of vitamin D3-induced transcription of phospholipase D1 in HaCat human keratinocyte. FEBS Letters, Volume 581, Issue 9, 1800-1804 ・K.Yamamoto, S.Shibayama, K.Takeshita, T.Kojima, J.Takamatsu A novel cholesterolabsorption inhibitor, ezetimibe, decreases adipose-derived and vascular PAI-1 expression in vivo. Thrombosis Research, Volume 124, Issue 5, 644-645 ・花井慶子、山本晃士、菊地良介、成田友美、加藤千秋、柴山修司、梶田博史、西脇公俊、碓氷章彦、上田裕一、高松純樹. 胸部大動脈瘤手術における自己血小板輸血の止血効果 日本輸血細胞治療学会誌 54(5) 592-597 ・山本晃士、菊地良介、花井慶子、成田友美、加藤千秋、柴山修司、中村太郎、藤本康弘、木内哲也、高松純樹 肝臓移植手術における輸血量減少に貢献した凝固学的治療 日本輸血細胞治療学会誌 54(6) 619-624 ・山本晃士、西脇公俊、加藤千秋、花井慶子、菊地良介、柴山修司、柳野正人、木内哲也、上田裕一、高松純樹. 術中大量出血を防ぐための新たな輸血治療:クリオプレシピテートおよびフィブリノゲン濃縮製剤投与効果の検討 日本輸血細胞治療学会誌 56(1) 36-42
e-mail	s-shibayama@tius.ac.jp