

氏名 窪田哲朗	
所属と職位	医療保健学部臨床検査学科 教授, 東京医科歯科大学 名誉教授
主な資格と学位	医師, 博士(医学)(東京医科歯科大学)
プロフィール	1981 年 東京医科歯科大学医学部医学科卒業 1985 年 東京医科歯科大学大学院医学研究科博士課程修了 1988 年 東京医科歯科大学医学部附属病院第一内科助手 1992 年 東京医科歯科大学医学部保健衛生学科助教授 2014 年 東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科教授 2020 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	臨床免疫学, 膠原病の病態形成における自己抗体の関わりについての研究
主な所属学会・協会	日本臨床検査学教育学会, 日本臨床免疫学会, 日本内科学会
主な担当科目	公衆衛生学演習, 検査診断学演習, 医療安全管理学演習, 医学概論
主な論文・著書	〔原著論文〕 • Inoue K, Hoshi O, <u>Kubota T</u>. Internalization of anti-DNA antibodies by rat brain cells: a possible pathogenetic mechanism of neuropsychiatric lupus. Med Res Arch 11(7.1), 2023. (doi: 10.18103/mra.v11i7.1.4074) • Shiwaku H, <u>Kubota T</u>, et al. Autoantibodies against NCAM1 from patients with schizophrenia cause schizophrenia-related behavior and changes in synapses in mice. Cell Reports Medicine 3, 100597, 2022. (doi: 10.1016/j.xcrm.2022.100597) • Katayama S, <u>Kubota T</u>, et al. Anti-rods/rings autoantibodies in a patient with pancreatic injury. Autoimmun Rev 2022 Jan;21(1):102922. (doi: 10.1016/j.autrev.2021.102922) • Saito M, <u>Kubota T</u>, et al. Anti-DNA antibodies cross-reactive with b₂-glycoprotein I induce monocyte tissue factor through the TLR9 pathway. Immunol Med 44:124-135, 2021. • Inoue K, <u>Kubota T</u>, et al. Monoclonal anti-dsDNA antibody 2C10 escorts DNA to intracellular DNA sensors in normal mononuclear cells and stimulates secretion of multiple cytokines implicated in lupus pathogenesis. Clin Exp Immunol 199:150-162, 2020. • Virachith S, <u>Kubota T</u>, et al. Anti-β₂-glycoprotein I antibody with DNA binding activity enters living monocytes via cell surface DNA and induces tissue factor expression. Clin Exp Immunol 195:167-178, 2019.
主な社会活動	日本臨床検査学教育協議会臨床免疫学分科会長(2013 年-2019 年) 厚生労働省臨床検査技師試験委員(2017 年-2019 年) 黒住医学研究振興財団 研究助成金選考委員(2021 年-現在) 東京科学大学大学院 教員業績評価委員(2023 年-現在)
e-mail	t-kubota@tius.ac.jp