

氏名 秋田 久直	
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 博士(学術)(北里大学衛生学研究科)
プロフィール	1977年 北里大学衛生学部衛生技術学科卒業 1977年 北里大学衛生学部入職 助手 1994年 北里大学衛生学部・大学院衛生学研究科 講師 2000年 北里大学衛生学部・大学院衛生学研究科 准教授 2006年 北里大学医療衛生学部・大学院医療系研究科 准教授 2021年 つくば国際大学臨床検査学科 教授
研究分野, 研究テーマ	脳機能科学 生理機能検査における各種感覚 ー特に痛みについてー
主な所属学会・協会	日本衛生臨床検査技師会 日本生理学会
主な担当科目	生理機能検査学Ⅰ・Ⅲ、生理機能検査学演習 生理機能検査学実習Ⅰ・Ⅱ、医用工学概論実習
主な論文・著書	[原著論文] ・Ogata M., Akita H. & Ishibashi H. Behavioral responses to anxiogenic tasks in young adult rats with neonatal dopamine depletion. <i>Physiol. Behav.</i> May 15; 204: 10–19. 2019 ・Akita H., Honda Y., Ogata M., Noda K. & Saji M. Activation of the NMDA receptor involved in the alleviating after-effect of repeated stimulation of the subthalamic nucleus on motor deficits in hemiparkinsonian rats. <i>Brain Res.</i> 1306: 159–167, 2010 ・Akita H., Ogata M., Jitsuki S., Ogura T., Oh-Nishi A., Hoka S. & Saji M. Nigral injection of antisense oligonucleotides to synaptotagmin I using HVJ-liposome vectors causes disruption of dopamine release in the striatum and impaired skill learning. <i>Brain Res.</i> 1095: 178–189, 2006 [総説] ・秋田久直、痛みについて。皮膚と美容, 50(2):50–55,2018 [外部獲得資金] ・パーキンソン病の病因解明と新規治療法開発 (平成23年度～平成27年度「私立大学戦略的研究基盤形成支援事業」研究組織 大学院医療系研究科 分担研究者)
主な社会活動	
e-mail	h-akita@tius.ac.jp