



平田 豊

中部大学工学部教授
AI 数理データサイエンスセンター
副センター長
専門分野: 生体情報工学、神経科学

主要論文

Y. Hirata, S. Highstein, Acute Adaptation of the Vestibuloocular Reflex: Signal Processing by Floccular and Ventral Parafloccular Purkinje Cells. *Journal of Neurophysiology*, 85, 2267-2288 (2001).

S. Miki, R. Baker, Y. Hirata, Cerebellar Role in Predictive Control of Eye Velocity Initiation and Termination. *Journal of Neuroscience*, 38(48), 10371-10383 (2018).

主な受賞等

電子情報通信学会猪瀬賞 (1996)
電子情報通信学会論文賞 (1996)
国際小脳学会 Masao Ito Prize (2011)
日本神経回路学会優秀研究賞 (2011)
電子情報通信学会論文賞 (2013)
電子情報通信学会ヒューマンコミュニケーション賞 (2014)
日本神経回路学会最優秀研究賞 (2017)

経 歴

東京都出身
豊橋技術科学大学工学部卒、博士(工学) (豊橋技科大)
宇宙開発事業団招聘研究員、Washington University School of Medicine Research Associate、中部大学工学部講師、助教授を経て2014年から現職。
この間、米国Marine Biological Laboratory、New York University Langone Medical Center、Washington University School of Medicine、理研脳科学総合研究センター、名古屋大学未来社会創造機構、Ohio University School of Arts and Sciences 客員教授または客員研究員

著 書 (共著)

新インターユニバーシティ デジタル信号処理, オーム社 (2013).



川ノ上 帆

中部大学工学部准教授
専門分野: 代数幾何学、
特に正標数における特異点解消

主要論文

H. Kawanoue, Toward resolution of singularities over a field of positive characteristic Part I. Foundation of the program: the language of the idealistic filtration. *Publ. Res. Inst. Math. Sci.*, 43(3), 819-909 (2007).

H. Kawanoue, K. Matsuki, A new strategy for resolution of singularities in the monomial case in positive characteristic. *Rev. Mat. Iberoam.*, 34(3), 1229-1276 (2018).

経 歴

京都府出身
京都大学博士(理学)
京都大学数理解析研究所 研究員(COE)、
研究員(研究機関)、助教を経て、2019年から現職。