

学内兼務教員



小澤 正直

中部大学
AI 数理データサイエンスセンター
特任教授
専門分野: 数理論理学、量子情報科学

主要論文

M. Ozawa, Quantum Set Theory: Transfer Principle and De Morgan's Laws. *Ann. Pure Appl. Logic*, 172(4), 102938 (2021).

M. Ozawa, Soundness and completeness of quantum root-mean-square errors. *npj Quantum Inf.*, 5, 1 (2019).

J. Erhart, S. Sponar, G. Sulyok, G. Badurek, M. Ozawa, Y. Hasegawa, Experimental demonstration of a universally valid error-disturbance uncertainty relation in spin measurements. *Nat. Phys.*, 8, 185-189 (2012).

M. Ozawa, Conservative Quantum Computing. *Phys. Rev. Lett.*, 89(5), 057902 (2002).

経 歴

東京都出身
東京工業大学理学部卒、理学博士(東京工業大学)
名古屋大学助教授、教授、東北大学教授、
中部大学工学部特任教授を経て、2021年から現職。

主な受賞等

日本数学会賞秋季賞(2008)
文部科学大臣表彰科学技術賞(2010)
International Quantum Communication Award (2010)
藤原洋数理科学賞大賞(2012)
中日文化賞(2013)、紫綬褒章(2015)



齋藤 洋典

中部大学人文学部教授
専門分野: 心理言語学、
社会・認知神経科学、
認知科学、認知心理学

主要論文

H. Saito, G. B. Flores d' Arcais, M. Kawakami, H. Masuda, The effects of properties of the radicals in radical migration phenomena. *Journal of Cognitive Science*, 11(1), 79-127 (2010).

T. Liu, G. Saito, C. Lin, H. Saito, Inter-brain network underlying turn-based cooperation and competition: A hyperscanning study using near-infrared spectroscopy. *Scientific Reports*, (2017). doi: 10.1038/s41598-017-09226-w

S. Meng, M. Oi, G. Saito, H. Saito, The neural correlates of biomechanical constraints in hand laterality judgment task performed from other person's perspective: A near-infrared spectroscopy study. *PLOS ONE* (2017). doi: 10.1371/journal.pone.0183818

経 歴

兵庫県出身
関西学院大学文学部卒、文学博士(関西学院大学)
名古屋大学講師、助教授、教授を経て、
2018年から現職。

著 書

Orthographic processing. In M. Nakayama, Y. Shirai, & R. Mazuka (Eds.), *Handbook of East Asian Psycholinguistics*. Vol. 2. Japanese. Cambridge: Cambridge University Press, 233-240 (2006).



牛田 一成

中部大学応用生物学部長、教授
専門分野: 微生物生態学、腸内細菌学

主要論文

S. Tsuchida, K. Ushida, et. Al., Genomic characteristics of *Bifidobacterium thermacidophilum* pig isolates and wild boar isolates reveal the unique presence of a putative mobile genetic element with tetW for pig farm isolates. *Frontiers Microbiology*, (2017). doi: 10.3389/fmicb.2017.01540

Y. Iwata, Y. Nakashima, S. Tsuchida, K. Ushida, et al., Decaying toxic wood as sodium supplement for herbivorous mammals in Gabon. *Journal of Veterinary Medical Science*, 77(10), 1247-1252 (2015). *日本獣医学会英文誌2015年優秀論文

経 歴

兵庫県出身
京都大学農学部卒、農学博士(京都大学)
京都府立大学農学部助手、助教授、農学研究科教授、
生命環境科学研究科教授、中部大学創発学院教授
を経て2021年から現職。
2010-2011年 京都府立大学附属図書館長
2012-2013年 京都府立大学生命環境科学研究科長

主な受賞等

日本畜産学会奨励賞(1989)