

ZHANG, Qi (School of Global Studies, Tama University) Professor

張 琪 (多摩大学グローバルスタディーズ学部) 教授

E-mail Address: zhangq@tama.ac.jp

◆研究分野 Research Field(s)

情報学、脳科学、認知科学

◆研究内容のキーワード Keywords

情報システム、情報処理、人工知能、視覚認知、脳計測、ブレイン・コンピュータ・インターフェース(BCI)

◆最終学歴 Highest Degree Obtained

1998年 電気通信大学大学院 情報システム学研究所 博士課程修了 博士 (工学)

◆所属学会 Academic Society Membership

Society for Neuroscience, 大いなる多摩学会

◆主な著書・論文など Main Works (e.g. books, articles, presentations)

- ・ 2016年 “A study on human brain activity during music listening using EEG measurement” (共著), Tama University School of Global Studies Bulletin, No. 8, pp.149-157.
- ・ 2009年 “EEG-Based Classification of Brain Activity for Brightness Stimuli” (単著), Lecture Notes in Computer Science, Advances in Neuro-Information Processing, (c) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Vol. 5506, pp. 392–399.
- ・ 2008年 “Perception of Two-Stroke Apparent Motion and Real Motion” (共著), Lecture Notes in Computer Science, Neural Information Processing, (c) Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Vol. 4984, pp. 1130-1139.
- ・ 2007年 “Representation of 3-D Volumetric Object from the Pantomime Effect and Shading Cues in Human Brain” (共著), International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, Vol. 21, pp. 1307 – 1322.
- ・ 1998年 “Pantomime Effect in the Perception of Volumetrical Transparent Illusory Object with Binocular Viewing” (共著), Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 37, No. 3B, pp. L329-L332.

◆その他 (受賞・競争的資金獲得・受託研究・社会及び学会における活動など)

Others (e.g. awards, grants, contracted research, service to society/academia)

- ・ 2006年10月 ICONIP 2006 Session Chair
- ・ 2005年10月 ICONIP 2005 Session Chair
- ・ 2005年8月 ECVP 2005 Scientific Committee Member
- ・ 2002年11月 ICONIP 2002 Session Chair
- ・ 1998年5月 1997年度三次元映像のフォーラム優秀論文賞受賞
- ・ 1997年12月 日中科学技術交流協会天田科学技術研究奨励賞受賞