

業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	増本 秀史	学 位	博士（工学）
担当授業科目	工科系数学 I 及び演習		

1 経歴，学会及び社会における活動等

筑波大学大学院 数理物質科学研究科 非常勤研究員	2010 年 4 月～2011 年 3 月
東京都立産業技術高等専門学校 電気電子工学コース 非常勤講師	2010 年 4 月～現在
横浜創英短期大学 情報学科 授業アシスタント	2010 年 4 月～2010 年 7 月
日本大学文理学部 物理生命システム科学科 非常勤講師	2010 年 10 月～現在
日本大学文理学部 自然科学研究所 研究員	2011 年 4 月～現在
国立東京工業高等専門学校 非常勤講師	2012 年 4 月～2012 年 9 月
日本大学工学部 総合教育 非常勤講師	2013 年 4 月～現在
芝浦工業大学工学部 共通学群数学科目 非常勤講師	2013 年 4 月～現在
神奈川工科大学 基礎・教養教育センター 物理系列 非常勤講師	2013 年 4 月～現在

2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
なし。				

3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
Tailored slice-selection in solid-state MRI by DANTE under magic-echo line narrowing	共同	Journal of Magnetic Resonance 186 (2007) 238-242	2007 年 6 月	
Self-refocused slice selection by magic echo DANTE with 270° flipping Gaussian RF modulation	共同	Journal of Magnetic Resonance 203 (2010) 247-252	2010 年 4 月	
嗅覚中枢の振動パターンを生成するパルス形ハードウェアニューラルネットワークの IC 化に対する検討	共同	電気学会電子回路研究会資料 巻:ECT-11 号:91-101 頁:55-60	2011 年 11 月	

--	--	--	--	--

4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
Magic-Echo DANTEによる固体MRI用スライス選択法	共同	The 45 th Annual Meeting of the NMR Society of Japan	2006年11月	
Pulse-type hardware neural networks for olfactory center model of land slug	共同	The 34 th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society	2011年9月	
Tailored Slice Selection in Solid-State MRI by DANTE under Magic-Echo Line Narrowing	共同	48 th EXPERIMENTAL NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE CONFERENCE	2007年4月	
Slice Selection by Magic-Echo DANTE	共同	第11回NMRマイクロイメージング研究会	2007年8月	
マジックエコーDANTE法によるスライス選択における横緩和効果	共同	第47回NMR討論会	2008年11月	
マジックエコーDANTE法による自己再結像スライス選択法	共同	第13回NMRマイクロイメージング研究会	2009年7月	
マジックエコーDANTE法による自己再結像スライス選択法	共同	第48回NMR討論会	2009年11月	
ナメクジ嗅覚中枢の振動パターンを生成するパルス形ハードウェアニューラルネットワークの検討	共同	第21回非線形反応と協同現象研究会	2011年12月	
ナメクジ嗅覚中枢の振動パターンを生成するパルス形ハードウェアニューラルネットワークの検討	共同	第22回非線形反応と協同現象研究会	2012年12月	

エアニューラルネットワークの 検討Ⅱ				
-----------------------	--	--	--	--

以 上