発 表 年月日	論 文 名	誌名	巻号		84 ± ±
			Vol.	No.	発表者
H17.8.1	Experimental Study on Compensation of Array Element Pattern of Collinear Dipole Array Sensor	IEICE TRANSAC- TIONS ON COM- MUNICATIONS	E88-B	8	栗井 恭輔、平 和昌、 *澤谷 邦男、 *佐藤 利三郎
H17.8.1	Estimation of Short Range Multi- ple Coherent Source Location by Using MUSIC Algorithm	IEICE TRANSAC- TIONS ON COM- MUNICATIONS	E88-B	8	加藤 崇、平 和昌、 *澤谷 邦男、 *佐藤 利三郎、雨谷 純
H17.8.1	Estimation of Multiple Coherent Source Locations by Using SPM Method Combined with Signal Subspace Fitting Technique	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B	8	義本 祐三、平 和昌、 *澤谷 邦男、 *佐藤 利三郎
H17.8.1	A visual evaluation of the image reproduced on a multiprimary dis- play by color decomposition based on spectral approximation	JOURNAL OF IMAGING SCIENCE AND TECHNOL- OGY	49	4	内山 俊郎、山口 雅浩、大山 永昭、羽石 秀昭
H17.8.1	Invasiveness of an Optical Magnetic Field Probe with a Loop Antenna Element	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B	8	荒川 悟、鈴木 英治、 太田 博康、荒井 賢一、 *佐藤 利三郎
H17.8.1	Magnetic near-field distribution measurements above a patch antenna by using an optical waveguide probe	IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS	E88-B	8	高橋 正慎、太田 博康、 荒井 賢一、 *佐藤 利三郎
H17.9.1	眼科手術画像からの注目領域の自動 抽出法	日本医用画像工学会 (JAMIT)誌 MEDI- CAL IMAGING TECHNOLOGY	23	4	林 弘樹、吉田 晃敏、下野 哲雄
H17.12.30	Influence of Network Characteristics on Application Performance in Grid Environment	TELECOMMUNI- CATION SYSTEMS	30	1-3	北辻 佳憲、*山崎 克之、 *小出 洋、鶴 正人、 尾家 祐二

5.2.2 口頭発表論文一覧(NICT研究者筆頭論文)

所 属	件 数
情報通信部門	430
無線通信部門	303
電磁波計測部門	351
基礎先端部門	432
拠点研究推進部門	55
総合企画部	31
幹部	2
計	1,604