

成果公表の状況

採用番号	17004
拠点機関名	名古屋大学

外部発表 文献

※本事業 研究交流課題に関連して外部に発表した論文、著書、総説等について、記入してください。

全	102 件	内訳	論文	20 件	
			著書	2 件	
			総説	1 件	
			その他	79 件	(具体的な文献の種類: 研究会収録、予稿)

主な文献(15件以内)

整理番号	年度	著者	事業名 明記	タイトル	掲載誌名	巻号	掲載頁番号 (開始-終了)	発表 年	発表 月	国内/ 海外	備考
1	H18	Fukui, Y., and 13 colleagues		Molecular Loops in the Galactic Center: Evidence for Magnetic Flotation	Science	314	106-109	2006	10	海外	
2	H18	L. Blitz, Y. Fukui, A. Kawamura, A. Leloy, N. Mizuno, E. Rosolowsky		Giant Molecular Clouds in Local Group Galaxies	Protostars and Planets V		81-96	2007	4	海外	
3	H18	Meixner, M., and 48 colleagues		Spitzer Survey of the Large Magellanic Cloud: Surveying the Agents of a Galaxy's Evolution (SAGE). I. Overview and Initial Results	Astronomical Journal	132	2268-2288	2006	12	海外	
4	H18	Hughes, A., T. Wong, R. Ekers, L. Staveley-Smith, M. Filipovic, S. Maddison, Y. Fukui, and N. Mizuno		A multiresolution analysis of the radio-FIR correlation in the Large Magellanic Cloud	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	370	363-379	2006	7	海外	
5	H18	Mizuno, N., E. Muller, H. Maeda, A. Kawamura, T. Minamidani, T. Onishi, A. Mizuno, and Y. Fukui,		Detection of Molecular Clouds in the Magellanic Bridge: Candidate Star Formation Sites in a Nearby Low-Metallicity System	Astrophysical Journal	643	L107-L110	2006	6	海外	
6	H18	Yamamoto, H., A. Kawamura, K. Tachihara, N. Mizuno, T. Onishi, and Y. Fukui		Large-Scale CO Observations of a Far-Infrared Loop in Pegasus: Detection of a Large Number of Very Small Molecular Clouds Possibly Formed via Shocks	Astrophysical Journal	642	307-318	2006	5	海外	
7	H17	Nakagawa, M., T. Onishi, A. Mizuno, and Y. Fukui		An Unbiased Search for Molecular Clouds in the Southern Galactic Warp	Publications of the Astronomical Society of Japan	57	917-931	2005	12	国内	
8	H17	Yonekura, Y., S. Asayama, K. Kimura, H. Ogawa, Y. Kanai, N. Yamaguchi, P. J. Barnes, and Y. Fukui		High-Mass Cloud Cores in the Eta Carinae Giant Molecular Cloud	Astrophysical Journal	634	476-494	2005	11	海外	
9	H17	Moriguchi, Y., K. Tamura, Y. Tawara, H. Sasago, K. Yamaoka, T. Onishi, and Y. Fukui		A Detailed Study of Molecular Clouds toward the TeV Gamma-Ray Supernova Remnant G347.3-0.5	Astrophysical Journal	631	947-963	2005	10	海外	
10	H17	Tachihara, K., R. Neuhäuser, M. Kun, and Y. Fukui		Search for new T Tauri stars in the Cepheus-Cassiopeia region	Astronomy and Astrophysics	437	919-928	2005	7	海外	
11	H18	Aharonian, F., and 126 colleagues		H.E.S.S. Observations of the Supernova Remnant RX J0852.0-4622: Shell-Type Morphology and Spectrum of a Widely Extended VHE Gamma-Ray Source	Astrophysical Journal		ApJ preprint doi:10.1086/'512603	投稿決定		海外	

12	H18	YAMAMOTO Hiroaki, ITO Shingo, FUJISHITA Motosuji, KAWASE Tokuichi, ISHIGAMI Shinji, KAWAMURA Akiko, MIZUNO Norikazu, ONISHI Toshikazu, MIZUNO Akira, McClure-Griffiths N. M. and FUKUI Yasuo	○	Linearly Aligned Molecular Clouds towards L=348.5 degrees; Possible Evidence for a Molecular Remnant of a Relativistic Jet	Astrophysical Journal				投稿中		海外	
13	H18	Minamidani, T., Mizuno, N., Mizuno, Y., Kawamura, A., Onishi, T., Hasegawa, T., Tatematsu, K., Ikeda, M., Moriguchi, Y., Yamaguchi, N., Ott, J., Wong, T., Muller, E., Pineda, J. L., Hughes, A., Staveley-Smith, L., Klein, U., Nikolic, S., Booth, R. S., Heikkila, A., Nyman, L.-A., Lerner, M., Garay, G., Kim, S., and Fukui, Y.	○	Sub-millimeter Observations of Giant Molecular Clouds in the Large Magellanic Cloud: Temperature and Density as Determined from J=3-2 and J=1-0 transitions of CO	Astrophysical Journal Supplement series				投稿中		海外	共著
14	H18	Y. Fukui, A. Kawamura, T. Minamidani, Y. Mizuno, Y. Kanai, N. Mizuno, T. Onishi, Y. Yonekura, A. Mizuno, H. Ogawa, and M. Rubio	○	The Second Survey of the Molecular Clouds in the Large Magellanic Cloud by NANTEN I; Catalog of Molecular Clouds	Astrophysical Journal Supplement Series				投稿中		海外	
15	H18	福井康雄	○	ガンマ線とサブミリ波による星間物質研究拠点	学術月報	Vol.60 No. 1	38-43	2007		1	国内	

- ・1ページ内に収まらない場合は、ページを追加してください。
- ・交流相手国研究者との共著によるものには、備考欄に「共著」と記載してください。