

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。

※論文等総数	35 件	内訳	論文	20 件
※のうち、相手国参加研究者との共著	6 件		著書	0 件
※のうち、本事業名が明記されているもの	13 件		総説	0 件
			その他	15 件 (具体的な文献の種類: 集録)

主な文献

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		J. R. Dawson, N. Mizuno, T. Onishi, N. M. McClure-Griffiths, and Y. Fukui	○	The `Carina Flare' supershell: probing the atomic and molecular ISM in a Galactic chimney	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society			印刷中		海外	
2		H. Yamamoto, S. Ito, S. Ishigami, M. Fujishita, T. Kawase, A. Kawamura, N. Mizuno, T. Onishi, A. Mizuno, N. M. McClure-Griffiths, and Y. Fukui	○	Aligned Molecular Clouds towards SS433 and L=348.5 degrees; Possible Evidence for Galactic "Vapor Trail" Created by Relativistic Jet	PASJ			印刷中			
3		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			印刷中		海外	
4		T. Minamidani, N. Mizuno, Y. Mizuno, A. Kawamura, T. Onishi, T. Hasegawa, K. Tatematsu, M. Ikeda, Y. Moriguchi, N. Yamaguchi, J. Ott, T. Wong, E. Muller, J. L. Pineda, A. Hughes, L. Staveley-Smith, U. Klein, A. Mizuno, S. Nikolic, R. S. Booth, A. Heikkilä, L.-Å. Nyman, M. Lerner, G. Garay, S. Kim, M. Fujishita, T. Kawase, M. Rubio, and Y. Fukui	○	Submillimeter 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	175	485-508	2008	4	海外	共著

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
5		Pineda, J. L., N. Mizuno, J. Stutzki, M. Cubick, M. Aravena, F. Bensch, F. Bertoldi, L. Bronfman, K. Fujishita, U. U. Graf, M. Hitschfeld, N. Honingh, H. Jakob, K. Jacobs, A. Kawamura, U. Klein, C. Kramer, J. May, M. Miller, Y. Mizuno, P. Müller, T. Onishi, V. Ossenkopf, D. Rabanus, M. Röllig, M. Rubio, H. Sasago, R. Schieder, R. Simon, K. Sun, N. Volgenau, H. Yamamoto, and Y. Fukui	○	Submillimeter line emission from LMC N159W: a dense, clumpy PDR in a low metallicity environment	Astronomy and Astrophysics	482	197-208	2008	4	海外	共著
6		F. Aharonian et al. (141 authors)	○	Discovery of very high energy gamma-ray emission coincident with molecular clouds in the W 28 (G6.4-0.1) field	Astronomy and Astrophysics	481	401-410	2008	4	海外	
7		M. Hitschfeld, M. Aravena, C. Kramer, F. Bertoldi, J. Stutzki, F. Bensch, L. Bronfman, M. Cubick, M. Fujishita, Y. Fukui, U. U. Graf, N. Honingh, S. Ito, H. Jakob, K. Jacobs, U. Klein, B.-C. Koo, J. May, M. Miller, Y. Miyamoto, N. Mizuno, T. Onishi, Y.-S. Park, J. L. Pineda, D. Rabanus, M. Röllig, H. Sasago, R. Schieder, R. Simon, K. Sun, N. Volgenau, H. Yamamoto, and Y. Yonekura	○	¹²CO 4-3 and [C I] 1-0 at the centers of NGC 4945 and Circinus	Astronomy and Astrophysics	479	75-82	2008	2	海外	共著

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
8		Kramer, C., M. Cubick, M. Röllig, K. Sun, Y. Yonekura, M. Aravena, F. Bensch, F. Bertoldi, L. Bronfman, M. Fujishita, Y. Fukui, U. U. Graf, M. Hitschfeld, N. Honingh, S. Ito, H. Jakob, K. Jacobs, U. Klein, B.-C. Koo, J. May, M. Miller, Y. Miyamoto, N. Mizuno, T. Onishi, Y.-S. Park, J. L. Pineda, D. Rabanus, H. Sasago, R. Schieder, R. Simon, J. Stutzki, N. Volgenau, and H. Yamamoto	○	Clumpy photon-dominated regions in Carina. I. [C I] and mid-J CO lines in two 4' × 4' fields	Astronomy and Astrophysics	477	547-555	2008	1	海外	共著
9		C.-C. Yang, R. A. Gruendl, Y.-H. Chu, M.-M. Mac Low, and Y. Fukui		Large-Scale Gravitational Instability and Star Formation in the Large Magellanic Cloud	Astrophysical Journal	671	374-379	2007	12	海外	
10		I. S. Bojicic, M. D. Filipovic, Q. A. Parker, J. L. Payne, P. A. Jones, W. Reid, A. Kawamura, and Y. Fukui		Multifrequency study of the Large Magellanic Cloud supernova remnant (SNR) B0513-692 and new SNR candidate J051327-6911	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	378	1237-1247	2007	7	海外	
11		S. Funk, J. A. Hinton, Y. Moriguchi, F. A. Aharonian, Y. Fukui, W. Hofmann, D. Horns, G. Pühlhofer, O. Reimer, G. Rowell, R. Terrier, J. Vink, and S. J. Wagner		XMM-Newton observations of HESS J1813-178 reveal a composite Supernova remnant	Astronomy and Astrophysics	470	249-257	2007	7	海外	
12		F. Aharonian et al. (131 authors)	○	Discovery of a point-like very-high-energy gamma-ray source in Monoceros	Astronomy and Astrophysics	469	L1-L4	2007	7	海外	
13		F. Aharonian et al. (127 authors)		H.E.S.S. Observations of the Supernova Remnant RX J0852.0-4622: Shell-Type Morphology and Spectrum of a Widely Extended Very High Energy Gamma-Ray Source	Astronomy and Astrophysics	661	236-249	2007	5	海外	

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
14		K. Tachihara, M. Rengel, Y. Nakajima, N. Yamaguchi, P. André, R. Neuhäuser, T. Onishi, Y. Fukui, and A. Mizuno		Gas and Dust Condensations and a Peculiar Class 0 Object in the Lupus 3 Star-Forming Cloud	Astrophysical Journal	659	1382-1393	2007	4	海外	
15		J.P. Bernard et al. (49 authors)		Spitzer Survey of the Large Magellanic Cloud, Surveying the Agents of a Galaxy's Evolution (SAGE) IV: Dust Properties in the Interstellar Medium	The Astronomical Journal			印刷中		海外	共著

・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。