
既刊研究報告 (Published Papers)

A. 量子物質科学

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
A1 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . J. . . . 69, 2 (2000) 598 606	原著
A2 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . J. . . . 69, 8 (2000) 2399 2402	原著
A3 $\text{I}^{\text{+}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}$ $\text{I}^{\text{+}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}$ $\text{I}^{\text{+}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}\text{F}^{\text{-}}\text{Fe}^{\text{2+}}$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . J. . . . 118, 1 2 (2000) 91 104	原著 (A), 原著
A4 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . J. . . . 69, 6 (2000) 1598 1601	原著
A5 $\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_{1-x}\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . J. . . . 69, 7 (2000) 1966 1969	原著
A6 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . B, 61, 22 (2000) 14936 14939	原著
A7 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . B, 62, 5 (2000) 3524 3527	原著
A8 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J. . . . J. . . . J. . . .	J. . . . B, 62, 21 (2000) 14541 14546	原著
A9 $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$ $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Mn}_{2-y}\text{Al}_y$	J.-H. . . . J. . . . A. . . . J. . . . C. . . . G. . . .	J. . . . B, 61, 17 (2000) 11506 11509	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A10 C ₆₀ -Al ₃ 複合物の構造と性質 Al ₃ の構造と性質	A. I. H. I. A. G.A.	J. Mater. Sci., 31, 13403-13409 B, 61, 20 (2000)	原著
A11 Fe ₂ r _{1-x} Al _x の構造と性質 r=0.2-0.4	F. I. J. I.	J. Mater. Sci., 31, 784-785 B, 281&282, (2000)	原著
A12 El ₂ r _{1-x} Al _x の構造と性質 r=0.1-0.2 A ₂ -B ₇ (A=B, Al, Fe) El ₂ X ₇ (X=A, Fe)	F. I. J. I. A.	J. Mater. Sci., 31, 526-531 J. Mater. Sci., 69, (2000)	原著
A13 B _{1-x} rf _x Al ₃ の構造と性質 C=X(X=A, Fe)	I. I. A.	J. Mater. Sci., 31, 4621-4628 B, 61, (2000)	原著
A14 Cr ₂ r _{1-x} Al _x の構造と性質 r=0.1-0.2 /Al(001)	I. I. H. I. E. I. F. I.	J. Mater. Sci., 31, 2192-2198 J. Mater. Sci., 69, (2000)	原著
A15 El ₂ r _{1-x} Al _x の構造と性質 F ₂ r _{1-x} Al _x	H. I. E. I. F. I.	J. Mater. Sci., 31, 5679-5682 J. Mater. Sci., 39, (2000)	原著
A16 B _{1-x} r _{1-x} Al _x の構造と性質 r=0.1-0.2	I. I. H. I.	J. Mater. Sci., 31, 11747-11750 B, 62, (2000)	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A17 rf-r-r-fC (001)-(2×2)-: -C A r EED l fir - r l D. r l l H. r I. r		rf , 470, (2000)	原著
		53 63	
A18 l r -r l r : B r r : D r r - r f r H. r		l r , 85, (2000) 4952 4955	原著
A19 r r r r r I f C _x - _{1-x} B ₆	J. J., 69, 4 (2000)	926 936	原著
	H r		
A20 r f B ₆	J. J., 69, 8 (2000)	1974 1977	原著
	E r		
A21 El C f C B ₆	J. J., 69, 8 (2000)	2299 2304	原著
	H r		
A22 r C G 0.985 0.015 3	J. A. B, 281-282, (2000)	669 670	原著
	H r		
A23 r r r r r I f C _x - _{1-x} B ₆	J. A. B, 281-282, (2000)	557 558	原著
	H r		
A24 Eff f r r r r f rr - r l r r r r B ₆	J. A. B, 281-282, (2000)	555 556	原著
	H r		

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A25 $\text{C}_x \text{Cr}_{2-x} \text{Cl}_3$ の電気的性質 H. $\text{Cr}_{2-x} \text{Cl}_3$ の電気的性質 H. $\text{Cr}_{2-x} \text{Cl}_3$ の電気的性質	B, 284-288, (2000) 1605 1606		原著
A26 軌道自由度のもたらす奇妙な相転移 - 世良正文 C_{B_6} を例として -	世良正文	固体物理, 35, 4 (2000) 229 242	総説
A27 $\text{I}_{1-x} \text{Cr}_{1+x}$ の電気的性質 $\text{I}_{1-x} \text{Cr}_{1+x}$ の電気的性質 H. Cr_{1+x} の電気的性質	I. Cr. Cr., 341, 原著 (2000) 57 62		原著
A28 E AF A E Cr_{1-x} の電気的性質 $\text{I}_{1-x} \text{Cr}_{1+x}$ の電気的性質 H. Cr_{1+x} の電気的性質	I. Cr. Cr., 341, 原著 (2000) 63 68		原著
A29 $\text{Cr}_{1-x} \text{D}_{x/2}$ の電気的性質 A. $\text{D}_{x/2}$ の電気的性質 H. $\text{Cr}_{1-x} \text{D}_{x/2}$ の電気的性質	I. Cr. Cr., 341, 原著 (2000) 69 74		原著
A30 A $\text{Cr}_{2-x} \text{B}_{x/3} \text{Cr}_{1-x}$ の電気的性質 $\text{B}_{2-x} \text{Cr}_{1-x}$ の電気的性質 H. $\text{Cr}_{2-x} \text{B}_{x/3} \text{Cr}_{1-x}$ の電気的性質	B, 284-288, (2000) 1718 1719		原著
A31 $\text{Cr}_{1-x} \text{C}_{x/2}$ の電気的性質 D. $\text{C}_{x/2}$ の電気的性質 H. $\text{Cr}_{1-x} \text{C}_{x/2}$ の電気的性質 η -4 11	B, 284-288, (2000) 1720 1721		原著
A32 $\text{Cr}_{1-x} \text{G}_{x/2}$ の電気的性質 $\text{Cr}_{1-x} \text{G}_{x/2}$ の電気的性質 H. $\text{Cr}_{1-x} \text{G}_{x/2}$ の電気的性質	B, 284-288, (2000) 1912 1913		原著

論 文 項 目	著 者 名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A33 A. r. r. r. r. f. I - . r. 1 . C. 1/4 2	H.	B, 284–288, (2000) 1517 1518	原著
	I.		
	H.		
	I.		
	.		
	.		
A34 l r. l fl El - . r. r. r. r. f. C. r. - D. C. r. r. C. . . .	J. . . f l H.-J. -H.	B, 61, (2000) 10057 10065	原著
r. r. l eta-. gamma- 4 11 .	H.	C.	
	. I.		
	J. . rr.		
	. F		
A35 r . . . H . - r . r C.C. H. , 84, (2000)	A. . . C. . ll D.A. B. . .	5391 5394	原著
	.		
	.		
	.		
	.		
	.		
	.		
	H. r		
	. I.		
	H.		
	. F. r. r		
	. Gr		
A36 . l . . f A . . D . r . . . f . . . G . A r . 1 - 2 Cr . l g . H C br I Eff r . r . l . r . r . . . I .	J. J. . . , 69, (2000)	2514 2530	原著
A37 f C 2 . 2	G. . . l .	B, 281&282, (2000) 66 68	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A38 $\int_0^1 \frac{f(x)}{x} dx = \int_0^1 f(x) \ln x dx + \int_0^1 f(x) \ln(1-x) dx$	H. C. M. C. E. H. B. r. B. A.H. r.	B, 281&282, (2000) 103 104	原著
A39 $\int_0^1 \frac{f(x)}{x} dx = \int_0^1 f(x) \ln x dx + \int_0^1 f(x) \ln(1-x) dx$	H. A. E. H. E.	B, 281&282, (2000) 234 235	原著
A40 $\int_0^1 \frac{f(x)}{x} dx = \int_0^1 f(x) \ln x dx + \int_0^1 f(x) \ln(1-x) dx$	H. F. I. H. r. F. I.	B, 281&282, (2000) 269 270	原著
A41 $\int_0^1 \frac{f(x)}{x} dx = \int_0^1 f(x) \ln x dx + \int_0^1 f(x) \ln(1-x) dx$	H. r. F. I. L. r.	B, 281&282, (2000) 271 273	原著
A42 ¹⁷¹ $\int_0^1 \frac{f(x)}{x} dx = \int_0^1 f(x) \ln x dx + \int_0^1 f(x) \ln(1-x) dx$	I. F. I. H. r.	B, 281&282, (2000) 274 275	原著
A43 $\int_0^1 \frac{f(x)}{x} dx = \int_0^1 f(x) \ln x dx + \int_0^1 f(x) \ln(1-x) dx$	I. F. I. H. r. J. l.	B, 281&282, (2000) 280 281	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A44 $f_{\text{Ar}} \text{Ar}$	B, 281&282, (2000) B ₁₂ , Ar A. F. H. . H. F. I.	282 283	原著
A45 H_{Ar}	B, 281&282, (2000) f _{Ar} Ar C	286 287	原著
A46 f_{Ar}	H. G.	B, 281&282, (2000) 288 290	原著
A47 H_{Ar}	B, 281&282, (2000) E, C C	291 293	原著
A48 $\text{Ar}_{1-x} \text{C}_{x}$	B, 281&282, (2000) E, C (=C, C,) C _{1-y} C _y (, =0.01 0.05)	294 295	原著
A49 r_{Ar}	H. J. D. A. F. I.	B, 281&282, (2000) 443 444	原著
	F		

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
A50 $H = -r_1 \ln r_1 + r_2 \ln r_2 + \dots + r_n \ln r_n + f_{1-x} C_x - 3(0.1)$	A. Ar. H. I. L. H. B. F. I.	B, 281&282, (2000) 617 618	原著
A51 $-f_1 \ln r_1 + r_2 \ln r_2 + \dots + r_n \ln r_n + f_{1-x} C_x - 3(0.1)$	F. I.	B, 281&282, (2000) 622 624	原著
A52 $r_1, r_2, r_3, r_4, r_5, r_6, r_7, r_8, r_9, r_{10}, r_{11}, r_{12}, r_{13}, r_{14}, r_{15}$	A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.	B, 281&282, (2000) 745 746	原著
A53 希土類近藤半導体の物性	高畠敏郎 伊賀文俊	までりあ, 39, 1 (2000) 38 45	総説
A54 $A = r_1 + r_2 + r_3 + r_4 + r_5 + r_6 + r_7 + r_8 + r_9 + r_{10} + r_{11} + r_{12} + r_{13} + r_{14} + r_{15}$	I. H. J. B. H. C. I. F. I. F. E.	J. r. l. f., 69, 3 (2000) 937 944	原著
A55 $Br = -r_1 \ln r_1 + r_2 \ln r_2 + \dots + r_n \ln r_n + r C - 2(0.1)$	G. Gl.	F. r. r., 26, 7 (2000) 687 693	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A56 $\text{Li}_x\text{Fe}_{1-x}\text{Al}_3\text{O}_4$ (x=0.05, 0.1, 0.2) の電気的性質 J. J. L. f A. I. H. J. C. 5134 5136	J. J. L. f A. I. H. J. C. 5134 5136	J. J. L. f A. I. H. J. C. 5134 5136	J. J. L. f A. I. H. J. C. 5134 5136
A57 $\text{Li}_x\text{Al}_y\text{Ti}_{1-x-y}$ (C = x , y) の電気的性質 ($=\text{C}$, y) G. Gr. D. H. E. C. 256 260	G. Gr. D. H. E. C. 256 260	B, 289-290, (2000)	原著
A58 $\text{Li}_{0.82}\text{C}_{0.18}\text{Al}_2\text{O}_3$ の電気的性質 J. H. F. I. C. 587 591	J. H. F. I. C. 587 591	J. H. F. I. C. 587 591	J. H. F. I. C. 587 591
A59 $\text{Li}_{1-x}\text{Fe}_{x}\text{Al}_2\text{O}_3$ (x=0.05, 0.1) $\text{Li}_{1-x}\text{Fe}_{x}\text{Al}_2\text{O}_3$ (x=0.1) A. H. G. E. C. 307 309	A. H. G. E. C. 307 309	B, 291, (2000)	原著
A60 $\text{Al}_2\text{O}_3\text{Al}_2\text{O}_3\text{Al}_2\text{O}_3$ (C ₂ 3G ₅) J. H. C. 8950 8953	J. H. C. 8950 8953	B, 62, 13 (2000)	原著
A61 $\text{Li}_{1-x}\text{Fe}_{x}\text{Al}_2\text{O}_3$ (x=0.1) H. A. f. C. 7 3 J. H. f. A. f. C. 7 3 H. C. 2269 2279	H. C. 2269 2279	J. J. L. f. A. I. H. J. f. J. 69, 7 (2000)	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A62 C ₂ -C ₂ の反応性とC ₂ の構造	J. F. H. J.	B, 62, 17 (2000) 11609 11613	原著
A63 C ₂ -C ₂ の反応性とC ₂ の構造	D. A. J. G.	B, 62, 18 (2000) 12181 12189	原著
A64 C ₂ -C ₂ の反応性とC ₂ の構造	H. J.	J. r. l. f. , 220, (2000) 235 258	原著
A65 C ₂ -C ₂ の反応性とC ₂ の構造	H. I. F.	B, 62, 20 (2000) 13265 13269	原著
A66 C ₂ -C ₂ の反応性とC ₂ の構造	B. G. F. E.	B, 62, 22 (2000) 14912 14919	原著
A67 C ₂ -C ₂ の反応性とC ₂ の構造	H. J. D. A. I.	B, 62, 21 (2000) 13860 13863	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A68 Cr _{1-x} La _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ の磁性 Hullの測定によるFe ₂ O ₃ とCr ₂ O ₃ の存在	J. R. L. f All, J. C. ... , 313, (2000) 1 6	J. R. L. f All, J. C. ... , 原著	
H. ... E.	H. ... E.		
A69 Cr _{1-x} r _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (x = A, B, C) の磁性 =A, B	J. R. L. f All, J. C. ... , 313, (2000) 5 9	J. R. L. f All, J. C. ... , 原著	
H. ... E.	H. ... E.		
A70 Cr _{1-x} La _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (x = A, C) の磁性 Fe ₂ O ₃ とCr ₂ O ₃ の存在	J. R. L. f All, J. C. ... , B, 63, (2000) 035101 035105	J. R. L. f All, J. C. ... , 原著	
H. ... E.	H. ... E.		
A71 Eu _{1-x} Cr _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (x = 0.2-x, r _x C ₄) の磁性 Eu _{1-x} Cr _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (C ₄ F ₂) の磁性	J. R. L. f All, J. C. ... , B, 62, 21 (2000) 14304 14312	J. R. L. f All, J. C. ... , 原著	
H. ... E.	H. ... E.		
A72 Cr _{1-x} La _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (x = 0.2-x, r _x C ₄) の磁性 Cr _{1-x} La _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (C ₄ F ₂) の磁性	F. ... J. H.	J. R. L. f All, J. C. ... , B, 61, 1 (2000) 原著	
H. ... E.	H. ... E.		
A73 Eu _{1-x} Cr _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (x = 0.2-x, r _x C ₄) の磁性 Eu _{1-x} Cr _x Fe ₂ Cr ₂ O ₇ (C ₄ F ₂) の磁性	J. R. L. f All, J. C. ... , J. R. L. f All, J. C. ... , F.	J. R. L. f All, J. C. ... , 原著	
H. ... E.	H. ... E.		

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A74 $r_{\text{eff}} = r_{\text{c}} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $D_{\text{eff}} = D_{\text{c}} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $F_{\text{eff}} = F_{\text{c}} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$	D. F. . . . J. H. r . G. . I.	I. E., 27 (2000) 75 76	総説
A75 $\text{Cl} = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $\text{Al} = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$	A. F. . r. . . . A.A.	B, 281-282, 1-4 (2000) 208 209	原著
A76 $f = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $G = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$	I.H. H . r. F J.C. . l E.H. Br . . . F. . . B. r	B, 281-282, 1-4 (2000) 223 225	原著
A77 $E_l = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $B_{12} = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ I. I. . H. r F. I. F H. . . . H. H. r. . . .	B, 281-282, 1-4 (2000) 756 757	原著
A78 $\text{Eff} = f \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $D_{\text{eff}} = D_{\text{c}} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $F_{\text{eff}} = F_{\text{c}} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$	D. G. F. . . . J. H. r . F	B, 284-288, (2000) 1053 1054	原著
A79 $J_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$ $I_{\text{eff}} = \frac{1}{2} \frac{f}{AF} \left(1 - \frac{1}{2} \frac{r_{\text{c}}}{r} \right)^{\frac{1}{2}}$	I. I. F A. . .	B, 284-288, (2000) 1301 1302	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A80 $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ f_{Al}	J. F. A. H. B. A.A.	J. Phys. F: At. Mol. Opt. Phys., 87, 9 (2000) 5151-5154	原著
A81 $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ f_{Al} $\text{C}_{2-y}\text{C}_y\text{C}_{4-x}$ $x = 0.14$	J. F. I.	J. Phys. C, 341-348, (2000) 1937-1938	原著
A82 $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ f_{Al} $\text{C}_{2-x}\text{C}_x\text{C}_{4-x}$	J. H. G. I.	J. Phys. C, 341-348, (2000) 1939-1940	原著
A83 $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ f_{Al} $5f_1$ C_{2-x} C_{2-x}	L. I.	B, 62, 1 (2000) 49-52	原著
A84 $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ $r_{\text{Al}}^{\text{eff}}$ f_{Al} $5f_1$ $1f_1$ ff_1 $1f_1$ $1f_1$ $1f_1$	I. E.	J. Phys. F: At. Mol. Opt. Phys., 71, 2 (2000) 369-375	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A85 E, -B, ff fr, r, l	. A, r, . C, ff I. E, . H, . I. H.	r, A271, (2000) 110 114	原著
A86 f, l, r, C, - / r, E, r, .	I. E, I, I, F.	l, r, I, r, A, 455, (2000) 46 49	原著
A87 A, l, r, l, r, . B, r, r, .	A	l, r, I, r, A, 455, (2000) 172 175	原著
A88 A-B, r, f, rfl, ^3H , l, r, rfl		B, 284-288, (2000) 269 270	原著
A89 rfl, D, ^3H , fil	H	B, 284-288, (2000) 271 272	原著
A90 r, r, r, r, ll r_2 4	H	B, 284-288, (2000) 539 540	原著
A91 El, r, r, r, f, $k_x \pm ik_y$, - r, r, r, Eff, f, r, r, r, r, l, - l	H	B, 62, (2000) 3042-3045	原著
A92 Eff, f, fi, r, fl, - J, ' r, H, r rf, r, r, r, f, r, r, l, - A, . l, r	J, ' r, H, r H	J., 284-288, 11 (2000) 3493-3496	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
A93 El r _{1-x} C _x Fe ₂ r ₂ 4 r _{1-x} C _x Fe ₂ r ₂ 4	. E F	B, 281-282, (2000) 961 962	原著
A94 r _{14-x} C _x Co ₂₄ 41	J. A. F	J. J., 69, 8 (2000) 2684 2690	原著
A95 El r _{1-x} C _x Fe ₂ r ₂ 4 r _{2-x} r _x Co ₄ r ₂ 4	F. F F H. H	B, 62, 6 (2000) 4142 4147	原著
A96 r _{1-x} r _x Co ₂ 1-T _c . E . . . r _{1-x} r _x Co ₂ 1-H . H . . . H. F	J. r. l. f . . . C . . . r. f. l . . . , 62, (2000) 149 152	原著	
A97 Br _{1-x} J _x Fe ₂ r _{1-x} r _x Co ₂ 1-f r _{1-x} r _x Co ₂ 1-f . E . . . Ce(Fe _{1-x} Co _x) ₂	H. F H. F H. F H. F	B, 284-288, (2000) 1327 1328	原著
A98 El r _{1-x} r _x Co ₂ 1-YbB ₁₂ . E . . . r _{1-x} r _x Co ₂ 1-H. F J. l F. I H. F	B, 281-282, (2000) 278 279	原著	
A99 ff r _{1-x} r _x Co ₂ 1-f rr _{1-x} r _x Co ₂ 1-f . H. F . . . CeFe ₂	H. F H. F E H. F F	B, 281-282, (2000) 92 93	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A100 $r_{\text{eff}}^2 \propto r^{2-\alpha}$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 69, (2000) 655-658	原著	
A101 $C_1 = 1 - C_2 r$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 69, (2000) 1253-1254	原著	
A102 $r_{\text{eff}}^2 \propto r^{\alpha}$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 69, (2000) 328-331	原著	
A103 $C_1 = 1 - \frac{1}{r} \ln r - D r$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 69, (2000) 3007-3016	原著	
A104 $r_{\text{eff}}^2 \propto r^{\alpha}$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 69, (2000) 3170-3173	原著	
A105 $r_{\text{eff}}^2 = C_1 + C_2 r$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 84, (2000) 3390-3393	原著	
A106 $I = 1 - \frac{1}{r} \ln r - 110 \cdot \frac{r}{r_{\text{eff}}} \propto \frac{1}{x^2-y^2}$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	E. \mathbf{G}_1 , E., 50, (2000) 368-374	原著	
A107 $E = r_{\text{eff}}^2 - r^2$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	B, 284-288, (2000) 1750-1751	原著	
A108 $r_{\text{eff}}^2 = r^2 - \frac{1}{r}$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	B, 280, (2000) 388-389	原著	
A109 $r_{\text{eff}}^2 = r^2 - \frac{1}{r}$ の場合の \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室 I. \mathbf{G}_1 の計算とその物理的解釈 H. H. 研究室	J. \mathbf{G}_1 , J., 340, (2000) 7-12	原著	
A110			

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A112 H_2O の f -電子と r -電子の fl 電子と Hr 電子の相互作用 300 H 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用		J. A. B., 17, 7 (2000)	原著
		. 1257 1262	
		.	
		.	
A113 H_2O の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用	J. A.	E. r., 7, 6 (2000)	原著
		. 215 221	
		.	
		.	
A114 サブポアソン光 光子数揺らぎへの挑戦	山西正道 平野琢也 角屋豊	日本物理学会誌, 55, 3 (2000)	総説
		. 180 188	
		.	
A115 F 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 FE 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用		J. A. B., 15, (2000)	原著
		. 485 490	
		.	
		.	
A116 C_6O_6 の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 C_6O_6 の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用	A. I. E. I. .	J. A. B., 369, (2000)	原著
		. 55 59	
		.	
A117 C_6O_6 の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 $\text{D}_{3\text{h}}$ 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用	D. I. E.	J. A. B., 39, (2000)	原著
		. 2318 2320	
		.	
		.	
A118 Cr_2O_3 の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 $\text{D}_{3\text{d}}$ 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用	F. H. .	J. A. B., Cr ₂ O ₃ , 266-269, (2000)	原著
		. 59 63	
		.	
A119 I 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 Gr 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用	I. Gr.	J. A. B., Cr ₂ O ₃ , 266-269, (2000)	原著
		. 54 58	
		.	
A120 Cr_2O_3 の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用 H_3O^+ 原子の f -電子と r -電子の fr 電子と Hr 電子の相互作用	G. H. .	J. A. B., Cr ₂ O ₃ , 266-269, (2000)	原著
		. 1072 1076	
		.	
		.	

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A121 $\int_0^1 r^{1/2} G(D) \int_0^1 r^{1/2} f(r) \int_0^1 r^{1/2} H(r) dr$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f(r) dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $\int_0^1 r^{1/2} H(r) dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$	$J. r. l. f A. l. l.$, 27, (2000) 383 393	原著
A122 $A_1 \int_0^1 r^{1/2} f(D) r^{1/2} \int_0^1 C(r) r^{1/2} dr$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f(D) r^{1/2} dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $\int_0^1 C(r) r^{1/2} dr = \frac{1}{2} \int_0^1 C(r) (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$	$J. r. l. f A. l. l.$, 87, (2000) 3000 3005	原著
A123 $I_{\text{fl}} = \int_0^1 r^{1/2} f(r) \int_0^1 I(r) r^{1/2} dr$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f(r) dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $\int_0^1 I(r) r^{1/2} dr = \frac{1}{2} \int_0^1 I(r) (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$	$A. l. r. f$, 159– 160, (2000) 75 82	原著
A124 $E_1 D_1 = \int_0^1 r^{1/2} f + 1 - G$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $G = \int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$	$E. l. A. r. f$, 2000 原著 $I. r. l. C. f r. l.$, 1, (2000) 194 195	原著
A125 $\int_0^1 r^{1/2} - D \int_0^1 r^{1/2} f Br dr$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $D = \int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$	$E. l. A. r. f$, 2000 原著 $I. r. l. C. f r. l.$, 1, (2000) 244 245	原著
A126 $F_1 r_1 = \int_0^1 r^{1/2} f + 1 - r_1$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $r_1 = \int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$	$J. r. l. f . . . Cr. l. l.$, 266–269, (2000) 1004 1008	原著
A127 $\int_0^1 r^{1/2} A_1 r_1 E_1 f H_1 dr$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} A_1 r_1 dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $\int_0^1 r^{1/2} E_1 f dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $H_1 = \int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$	$J. r. l. f . . . Cr. l. l.$, 266–269, (2000) 1067 1071	原著
A128 $\int_0^1 f_1 A_1 r_1 E_1 f D_1 dr$	$\int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$ $\int_0^1 r^{1/2} f_1 dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $\int_0^1 r^{1/2} A_1 r_1 dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $\int_0^1 r^{1/2} E_1 f dr = \frac{1}{2} \int_0^1 r^{1/2} (1 + r^2)^{-1/2} dr = \frac{1}{2} \left[2\sqrt{r} \right]_0^1 = 1$ $D_1 = \int_0^1 r^{1/2} dr = \frac{2}{3}$	$A. l. r. f$, 77, (2000) 3580 3582	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A129 C. r. C. r. f. El. r. A. r. C. r. -G. -D. Fl. G. H. r. H. r. H. r.	E. r. A. r. f. I. r. C. f. r. I. r. D. l. (2000) H. r.	E. r. A. r. f. 2000 I. r. C. f. r. I. r. D. l. (2000) H. r. 124 125	原著
A130 E. r. E. r. E. l. f. -B. r. B. r. H. r.	J. r. l. f. r. 7, (2000) H. r.	J. r. l. f. r. 7, (2000) H. r. 257 262	原著
. H. r.			
A131 f. Br. r. f. l. r. -G. H. I. r. H. r.	C. r. f. 2. I. r. f. 4, (2000) H. r.	C. r. f. 2. I. r. f. 4, (2000) H. r. 409 417	原著
A132 f. Br. r. f. l. r. G. -H. r. H. r. H. r.	A. r. f. J. r. f. 29, J. A. I. r. l. F. l. D. l. A. l. f. I. l. 2. I. r. l. r. -D. l. f. F. l. F. r. F. r. f. I. l. r. I. r. , (2000) H. r.	A. r. f. J. r. f. 29, J. A. I. r. l. F. l. D. l. A. l. f. I. l. 2. I. r. l. r. -D. l. f. F. l. F. r. F. r. f. I. l. r. I. r. , (2000) H. r. 204 206	原著
A133 D. l. r. + l. -G. H. r. H. r. H. r.	A. r. f. J. r. f. 29, J. A. I. r. l. F. l. D. l. A. l. f. I. l. 2. I. r. l. r. -D. l. f. F. l. F. r. F. r. f. I. l. r. I. r. , (2000) H. r.	A. r. f. J. r. f. 29, J. A. I. r. l. F. l. D. l. A. l. f. I. l. 2. I. r. l. r. -D. l. f. F. l. F. r. F. r. f. I. l. r. I. r. , (2000) H. r. 201 203	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A134 <i>... 1. 1. 1 r ... G ... 1. 1. 1 r ... f 1. 1. 1 r ...</i>	. H r. . r rr 1 . I ... H. r. A. r	A. r. f 1. 1. 1 - r. r. r. (2000) 6 6A	原著
A135 <i>I ... -C 1. F ... r F ... r 1. D ... f(B, r) 3 f r D ... - 1. C ... r</i>	. F. . H r.	E. A. f. 2000 I. r. l. C. f r. r. - r. l. 54 I. 5= - . 4 J. I. fII-C. ff 5 5f I	

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A141 H.I.: rf-iff between two coupled oscillators FE: lfr-r-l H.J.: r-r H.J.		r. IEEE Trans. Circ. Syst. I - AD, (2000) 261 264	原著
A142 Cデバイスシミュレーションの可能性 三浦道子		電子情報通信学会誌, 83, 11 総説 (2000) 818 821	
A143 Bl, El, rr, Crr, H D, F, l, r, H		B, 284, 2 (2000) 1193 1194	原著
A144 l, Crr, -D, H F, l, r, H A. H		r. 5, I-r, r, r, r l r, D r, (2000) 171 180	原著
A145 r, r, f, A, -l Df-Fr, H, r, -r, f r, H r rf		r. f, I-r, l Cl, r, l f, r, (2000) 84 93	原著
A146 r, r, f, Df-Fr I-C, r, r, A, -l H r		r. f, Ff, I-r, l Cl, r, - f, l, r, rf C (2000), (2000) 105 110	原著
A147 A, r, -l, 2D, Arr, f, H Al, l, l, G, l, r, l, G Fr, r, -r, r-Bl, H r r		D, f, r, f, r, r, - l, 2000, (2000) 180 181	原著
A148 El, r, l, r, r, f, lf, r, H r, r, f, Al, l, l, G l, r, l H r		J. . . & . B, 18, 6 原著 (2000) 2653 2657	

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A149 Electrokinetic remediation of organic pollutants by CNTs modified with fenton reagent Electrokinetic remediation of organic pollutants by fenton reagent-modified carbon nanotubes H. Arai, et al.	A. H. Arai, et al.	Advanced Pollution Control, 1, 2 (1999), 727-733	原著
A150 Application of CNT-fenton reagent-modified CNTs for the remediation of organic pollutants H. Arai, et al.	H. Arai, et al.	Desalination, 146, 1 (2000), 178-179	原著
A151 Effect of CNTs-Ag composite on adsorption of organic pollutants by fenton reaction C. Fuji, et al. Effect of CNTs-Ag composite on desorption of organic pollutants by fenton reaction H. Arai, et al. Effect of Ag-CNTs composite on removal of organic pollutants by fenton reaction H. Arai, et al.	A. I. Hara, et al. A. I. Hara, et al. (AD-A2000), (2000) A. I. Hara, et al.	Advanced Pollution Control, 1, 2 (2000), 21-22	原著
A152 Removal of Cr(VI) by CNTs-Ag composite Fenton reaction by CNTs-Ag composite H. Arai, et al.	H. Arai, et al.	Advanced Pollution Control, 1, 2 (2000), 175-176	原著
A153 Removal of Cr(VI) by CNTs-Ag composite Fenton reaction by CNTs-Ag composite H. Arai, et al.	H. Arai, et al.	Advanced Pollution Control, 1, 2 (2000), 85-86	原著
A154 超微粒子の電子デバイス応用 高萩隆行	高萩隆行	空気清浄, 38, 4 (2000) 238-244	総説
A155 Adsorption of heavy metals by H. Arai ferric hydroxide gel / carbon ferric hydroxide gel H. Arai, et al.	H. Arai, et al.	IEICE Electronics and Communication Letters, E83-A, 2 (2000), 329-336	原著
A156 Characteristics of D-Fe-Cr composite H. Arai, et al.	H. Arai, et al.	Applied Catalysis B, 27, 5/6 (2000), 613-616	原著
A157 Aqueous leaching of rare earth elements from rare earth oxide-zeolite composite rare earth oxide-zeolite composite rare earth oxide-zeolite composite H. Arai, et al.	A. I. Hara, et al. A. I. Hara, et al. A. I. Hara, et al.	Journal of Nanoscience and Nanotechnology, 11, 3 (2000), 154-160	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
A158 Ar, Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 6, pp. 671-678, June 2000.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 6, pp. 671-678, June 2000.	原著
A159 Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 11, pp. 1652-1657, November 2000.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 11, pp. 1652-1657, November 2000.	原著
A160 Ar, Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 12, pp. 19-20, December 2000.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 12, pp. 19-20, December 2000.	原著
A161 Ar, Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 13, pp. 23-24, January 2001.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 13, pp. 23-24, January 2001.	原著
A162 Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 14, pp. 623-629, February 2001.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 14, pp. 623-629, February 2001.	原著
A163 Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 15, pp. 224-225, March 2001.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 15, pp. 224-225, March 2001.	原著
A164 Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 16, pp. 95-98, April 2001.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 16, pp. 95-98, April 2001.	原著
A165 Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 17, pp. 301-304, May 2001.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 17, pp. 301-304, May 2001.	原著
A166 Cr, G, H, I, A. I. (A. I.)	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 18, pp. 306-307, June 2001.	IEEE Trans. on Circuits Syst., Pt. II: Express Briefs, vol. 47, no. 18, pp. 306-307, June 2001.	原著

論文題目	著者名	誌名,卷,号(年頁)	論文種別
A167 A H - 1 H r - f r C r - f - l - l - A. I	E . . . A r - f , 2000 原著 I . C . f . l - . D . . r l (D 2000), (2000) . 366 367		
A168 I . . . E r - H. A -F - l - l - l - C r - f r - r - I I . l - A. I	E . . . A r - f , 2000 原著 I . C . f . l - . D . . r l (D 2000), (2000) . 368 369		
A169 A - l - F - . . l C l l r - r l - r C r - f - l - l - l f r I - A. I	r . 7, I . r - . . l C . f r - 原著 . . r l I f r - . . r - (IC I -2000), (2000) . 613 617		
A170 G . . D r - r - r - . . r - . . H . . D . . f r A r - A. I	E . . . A r - , 4, I r - 原著 . . l r - . . G . . F . . l D - (GFD2000), (2000) . 210 213		
A171 . . A . . f r A l A r - . . E . . G A E . . l f - ff - A. I H r	J . . J. A l . . . , 39, 5B 原著 (2000) . 457 459		
A172 A . . - r - l - . . A. r / 2 G . . D l r - f r H . l - l - l - l - r - r F l - Eff - r - r - A. H H r	A . l , 77, 18 (2000) 原著 . 2855 2857		
A173 . . r - r - l - D f l - l - l - E . . r - f - D l - . . F r - . . f - l - r - A.	E . . . A . . f , I . C . f . 原著 . . l . . D r l (D '2000), (2000) . 202 203		
A174 I fl - f r - C Br . . . C . r - r - f - C r - r - r - r - 2 A. F	E . . . A . . f , I . C . f . 原著 . . l . . D r l (D '2000), (2000) . 552 553		

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
A175 Effect of f on 1D-1-Berry curvature in Hg _{0.8} Ag _{0.2} S ₂ under pressure	A. S. S. A. I. A. S. A.	J. Phys.: Condens. Matter., 2000, 12, 10, 10	原著
A176 Influence of the magnetic field on the Hall effect in CdTe	D. J. D. J. D. J. D. J.	J. Phys.: Condens. Matter., 2000, 12, 10, 10	原著

B. 分子生命機能科学

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
B1 A1-1 r C 2	<i>Chlorella</i> I H F	J. B. B., 277, (2000) 119 126	原著
B2 1 C 2	<i>Chlorella</i> r H F	J. B. B., 89, (2000) 252 257	原著
B3 f D A 1 <i>Chlorella</i> r I	I F	J. B. B., 90, (2000) 431 436	原著
B4 1 Astragalus <i>sinicus</i> f Mesorhizobium huakuii	F	J. B. B., 124, (2000) 1087 1095	原著
B5 1 r 1 D A f fr. <i>Astragalus sinicus</i> 1	F	J. B. B., 89, (2000) 559 563	原著
B6 r f f 1 (<i>Livistona chinensis</i> <i>Br. subglobosa</i> B . . . A . . . J . . .)		J. B. B., 90, (2000) 447 452	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
B7 C ₆ H ₁₀ O ₅ f ₁₋₃ + H ₂ O → C ₆ H ₁₀ O ₄ f ₁₋₃ + CO ₂	J. A. ... r., 44, (2000) F	J. A. ... r., 44, (2000) F	原著
B8 Al ₂ O ₃ f ₁₋₃ + H ₂ O → Al ₂ O ₃ f ₁₋₃ + H ₂ O	J. A. ... r., 44, (2000) F	J. A. ... r., 44, (2000) F	原著
B9 Al ₂ O ₃ f ₁₋₃ + H ₂ O → Al ₂ O ₃ f ₁₋₃ + H ₂ O	I. ... l. r., 72, (2000) A r., 1. 53 60	I. ... l. r., 72, (2000) A r., 1. 53 60	原著
B10 Al ₂ O ₃ f ₁₋₃ + H ₂ O → Al ₂ O ₃ f ₁₋₃ + H ₂ O	All. r. Cl. I. l. I. r. (l.), 1, (2000) A r., 1. 74 76	All. r. Cl. I. l. I. r. (l.), 1, (2000) A r., 1. 74 76	原著
B11 Eff f ₁₋₃ + H ₂ O → J. r. + E. r.	J. r. l. f ₁₋₃ EH, 22, (2000) J. r. l. f ₁₋₃ EH, 22, (2000) E. r.	J. r. l. f ₁₋₃ EH, 22, (2000) J. r. l. f ₁₋₃ EH, 22, (2000) E. r.	原著
B12 Eff f ₁₄₋₃₋₃ + H ₂ O → H ₂ O + C ₆ H ₁₀ O ₅ f ₁₋₃	C. ... l. , 33, (2000) I. r. + I. r.	C. ... l. , 33, (2000) I. r. + I. r.	原著
B13 r. r. + f ₁₋₃ + l f ₁₋₃ + r. r. → I. r. + H. r. + r. r. + r. r.	C. ... l. , 33, (2000) I. r. + H. r. + r. r. + r. r.	C. ... l. , 33, (2000) I. r. + H. r. + r. r. + r. r.	原著
BH -21 H ₂ O + r. r. + f ₁₋₃ + l f ₁₋₃ + r. r. → r. r. + r. r. + r. r.	C. ... l. , 33, (2000) I. r. + H. r. + r. r. + r. r.	C. ... l. , 33, (2000) I. r. + H. r. + r. r. + r. r.	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
B14 <i>D. l. f. 1</i> , <i>D. l. f. 2</i> : <i>E. C. 1</i> , <i>E. C. 2</i> : <i>E. C. 3</i> , <i>E. C. 4</i>	J. r. l. f. B., 89, (2000) 84-86	J. r. l. f. B., 89, (2000) 84-86	原著
B15 <i>D. l. f. 1</i> , <i>D. l. f. 2</i> : <i>E. C. 1</i> , <i>E. C. 2</i> : <i>E. C. 3</i> , <i>E. C. 4</i>	A. l. l. , 16, (2000) 757-763	A. l. l. , 16, (2000) 757-763	原著
B16 <i>r. f. 1</i> , <i>r. f. 2</i> : <i>Alcyonium gracillimum</i>	All. r. l. I. r. l. , 49, (2000) 213-218	All. r. l. I. r. l. , 49, (2000) 213-218	原著
B17 哺乳類の -6 脂肪酸不飽和化酵素: その 遺伝子クローニングと生理学的意義	秋庸裕 小埜和久 鈴木修	日本油化学会誌, 49, (2000) 3-10	総説
B18 脂肪酸不飽和化系と融合酵素	秋庸裕 小埜和久 鈴木修	化学と生物, 38, (2000) 520-527	総説
B19 電気化学発光免疫測定法 (EC IA)	難波祐三郎 鈴木修	生物試料分析, 23, (2000) 83-92	総説
B20 <i>D. r. f. 1</i> , <i>D. r. f. 2</i> : <i>Neocallimastix frontalis</i>	B. r. l. , 22, 3 (2000) 223-227	B. r. l. , 22, 3 (2000) 223-227	原著
B21 <i>r. f. 1</i> , <i>r. f. 2</i> : <i>Acetobacterium</i>	B. r. l. , 22, 6 (2000) 503-508	B. r. l. , 22, 6 (2000) 503-508	原著
B22 <i>G. r. f. 1</i> , <i>G. r. f. 2</i> : <i>Acetobacterium</i>	J. r. l. f. A. l. , 88, 6 (2000) 191-201	J. r. l. f. A. l. , 88, 6 (2000) 191-201	原著
B23 <i>E. r. f. 2, 3-4</i> : <i>P. p.</i>	J. r. l. f. B., 90, 6 (2000) 661-664	J. r. l. f. B., 90, 6 (2000) 661-664	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
B24 可視光および近赤外光による米飯の官能値評価	三上隆司 柏村崇 土屋義信 西尾尚道	食品科学工学, 47, 10 (2000) 787 792	原著
B25 嫌気性微生物群による醤油粕の分解	永井宏幸 古林万木夫 辻安信 高田一也 中島田豊 柿薺俊英 西尾尚道	日本醤油研究所雑誌, 26, 6 (2000) 295 300	原著
B26 D ₁ -リノ酸脱水素酶による醤油粕の脱水素化とThiobacillus denitrificansによる脱窒素化	A. D. I. E. r. l.	r. f. 5, I. r. l. 1 E. r. l. 1 B. r. l., (2000) 1 11	原著
B27 酵母による醤油粕の脱水素化		r. f. 5, I. r. l. 1 E. r. l. 1 B. r. l., (2000) 5 5	原著
B28 D ₁ -リノ酸脱水素酶による醤油粕の脱水素化		r. f. 5, I. r. l. 1 E. r. l. 1 B. r. l., (2000) 5 2	原著
B29 酵母による醤油粕の脱水素化		r. f. 5, I. r. l. 1 E. r. l. 1 B. r. l., (2000) 6 3	原著
B30 I. L. E. r. l. による醤油粕の脱水素化	J. r. l. Pseudoalteromonas A28 A. r. l. I. r. l. A. r. l. H. r. l.	A. l. E. r. l. による醤油粕の脱水素化 (2000) 4334 4339	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
B31 <i>Nitrosomonas</i> E-I-11	A. r., H. r.	B. J., B. J., B. J., 64, (2000)	原著
	J. r., A. r., I. r., H. r.	1754 1757	
B32 <i>Nitrosomonas</i> E-I-11	H. r., A. r., J. r., A. r., I. r., H. r.	J. B. r. l., 182, (2000)	原著
		825 828	
B33 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	H. r., J. r., A. r., I. r., H. r.	J. B. r. l., 182, (2000)	原著
		3400 3404	
B34 E-I-11	A. r., H. r., J. r., A. r., I. r., J. r., A. r., H. r.	J. B. J., B. J., 90, (2000)	原著
		688 690	
B35 D-I-11	J. r., F. r., A. r., I. r., H. r.	r. r. f. 5, I. r. 1, E. r. 1	原著
fl. r. r. r. (GF)	F. r., A. r., I. r., H. r.	B. J., 1, (2000)	
		1 5	
B36 I-11	A. r., I. r., J. r., H. r.	r. r. f. 5, I. r. 1, E. r. 1	原著
I-11	I. r., J. r., H. r.	B. J., 1, (2000)	
I-11	I. r., J. r., H. r.	13 2	

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
B37 <i>Klebsiella aerogenes</i> f. <i>phosphovorus</i>	A. ... I. ... J. ... H. ...	r. ... f. 5, I. r. ... E. r. ... B. ... l., (2000) 17-2	原著
B38 <i>Klebsiella aerogenes</i>	A. ... I. ... J. ... H. ...	r. ... f. 5, I. r. ... E. r. ... B. ... l., (2000) 1-3	原著
B39 <i>Micromonospora crolunatus</i> f. <i>phosphovorus</i>	A. ... I. ... J. ... H. ...	r. ... f. 5, I. r. ... E. r. ... B. ... l., (2000) 1-4	原著
B40 <i>Nitrosomonas</i> f. <i>phosphovorus</i>	A. ... I. ... J. ... A. ... I. ... H. ...	r. ... f. 5, I. r. ... E. r. ... B. ... l., (2000) 1-6	原著
B41 <i>Pseudoalteromonas</i> f. <i>phosphovorus</i>	J. ... A. ... I. ... H. ...	r. ... f. 5, I. r. ... E. r. ... B. ... l., (2000) 12-6	原著
B42 <i>Bacillus</i> f. <i>phosphovorus</i>	H. ... F. ... J. ... A. ... I. ... H. ...	C. r. ... f. r. E. r. ... l. A. ... E. r. ... C. r. r. ..., (2000) 103-106	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
B51 真核微生物の多剤耐性	宮川都吉 高橋英俊	バイオサイエンスとバイオインダストリー, 58, (2000) 17 20	総説
B52 C 1 A r l II f r , Schizosaccharomyces pombe	C 25 I r	, 16, (2000) 523 529	原著
B53 I 1 r , r l f i , r l r , I r		, 16, (2000) 597 609	原著
B54 A r r l r l r l r l f r , I 28-CC 1 B10- B11, A 1 r II C D 1 r , r , l r , l f S. cerevisiae	I r	, 16, (2000) 829 846	原著
B55 E r r r r r f r , Oryzias latipes	I r	I 1 1 , 17, (2000) 65 68	原著
B56 Cl r r f r , r l r , D A r r , r f , Oryzias latipes	H r	I 1 1 , 17, (2000) 643 649	原著
B57 A 1 f r r l r l r f , l r , l r , l r , 1724, r r , r f , l r , l r r	D A r ,	7, (2000) 157 163	原著
B58 G r r f l , (3), J Agrobacterium rhizogenes	H	I 1 A r , 44, (2000) 95 96	原著
B59 I f l r r , r r , r r , r r , r r , r r	H r f	B 1 E r , J r , 6, (2000) 75-80	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号(年頁)	論文種別
B60 E. coli fimbriae induced by rRNA genes and their relation to fimbriae produced by Hfq. Hfq, A., H., F., A., Al., F., E., Al., Al., F.	E. coli A. Hfq, H., F., A., Al., F., E., Al., Al., F.	46 , 4 (2000) 873-883	原著
B61 fimbriae C 2 r - Hfq, A., H., F., A., H.	Hfq, A., H., F., A., H.	1 (2000) 1377-1387	原著
B62 r. f. r. S. cerevisiae Cl. f. G. E. r. r. r.	A., C., r., F., H., I. f.	64 , 5 (2000) 980-984	原著
B63 Cl. f. r. l. J. r. l. F. G. r. l. A. l. r.	J. r. l. F. G. r. l. A. l. r.	189 , (2000) 159-164	原著
B64 I. r. l. r. l. r. H. r. l. f. G. r. l. A. l. r.	H. r. l. f. G. r. l. A. l. r.	J. r. l. f. G. r. l. A. l. r. , 46 , (2000) 113-117	原著
B65 I. r. l. r. l. r. H. r. l. f. B. r. l. r.	A., H. r. f., J., H., I., H., I.	J. r. l. f. B. r. l. r. , 90 , 3 (2000) 313-320	原著

論文題目	著者名	誌名,巻,号(年頁)	論文種別
B66	H. I.	J. Biol. Chem., 90, 6 (2000) 643-647	原著

博士論文 (Doctorial Dissertations)

論 文 項 目	著 者 名	主 査	副 査	出版年
A B (バクテリアの抗生物質生産誘発 機構に関する研究)	岡本仁子	長谷川徹	小塙和久 木梨陽康 新川英典	2000

既刊著書 (Published Books)

著　　書　　名(編集者)	著　　者　　名	発行所	発行年	編・著・訳 分担執筆 等の区別
統計物理学	森弘之 西川恭治	朝倉書店	2000	共著
低温の物性物理	藤田敏三 児玉隆夫 世良正文 坪田誠	講談社サイエン ティフィック	2000	著, 共著
現代物理最前線 1	長島順清 早川尚男 那須野悟 岡本宏巳	共立出版	2000	分担執筆
現代物理最前線 2	坂井伸之 大槻東巳 小方厚	共立出版	2000	分担執筆
次世代 I プロセス技術	廣瀬全孝	リアライズ社	2000	編
次世代 II プロセス技術	宮崎誠一 新宮原正三	リアライズ社	2000	分担執筆
次世代 III 多層配線の新材料・プロセス技術	新宮原正三	技術情報協会	2000	分担執筆
C 集積回路の基礎	岩田 穆	科学技術出版	2000	著
技術予測レポート 4巻	鈴木修	日本ビジネスレ ポート株式会社 出版	2000	分担執筆
夢を叶えるバイオ技術	宮川都吉 山田隆 重田征子 鈴木修 西尾尚道 加藤純一	広島大学教務委 員会	2000	分担執筆
バイオミメティクスハンドブック	大竹久夫 滝口昇	エヌ・ティー・エ ス	2000	分担執筆
D A チップ応用技術	大竹久夫 滝口昇	シーエムシー出 版	2000	分担執筆

既刊著書(　　)B

著　　書　　名	著　　者　　名	発行所	発行年	編・著・訳 分担執筆 等の区別
---------	---------	-----	-----	-----------------------

香料の事典(荒井綜一他)	秋田修	朝倉書店	2000	分担執筆
--------------	-----	------	------	------

既登録特許 (Registered Patents)

発明の名称 (登録番号)	発明者	登録年月日
精製ダニアレルゲン (特許第 6,054,125)	岡智 小埜和久 重田征子 和田武志	2000.4.25
精製ダニアレルゲン (特許第 3124337 号)	岡智 小埜和久 重田征子 和田武志	2000.10.27
重合ダニアレルゲン (特許第 3124344 号)	岡智 小埜和久 重田征子 和田武志	2000.10.27
精製ダニアレルゲン (特許第 3124338 号)	岡智 小埜和久 重田征子 和田武志	2000.10.27
組換えダニアレルゲン (特許第 313977 号)	岡智 小埜和久 重田征子 和田武志	2000.12.15
高凝集活性変異株 (特許第 3044284 号)	秋田修 家藤治幸 下飯仁 藤井力 岩下雄二郎	2000.3.17
高アルコール耐性酵母の育種法 (特許第 3094107 号)	後藤邦康 辻博之 赤尾健 秋田修	2000.8.4