

## 既刊研究報告 (Published Papers)

### A. 量子物質科学

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A1		J. Phys. Chem. B, <b>69</b> , 2 (2000) pp. 598-606	原著
A2		J. Phys. Chem. B, <b>69</b> , 8 (2000) pp. 2399-2402	原著
A3		J. Phys. Chem. B, <b>118</b> , 1-2 (2000) pp. 91-104	原著
A4		J. Phys. Chem. B, <b>69</b> , 6 (2000) pp. 1598-1601	原著
A5		J. Phys. Chem. B, <b>69</b> , 7 (2000) pp. 1966-1969	原著
A6		J. Phys. Chem. B, <b>61</b> , 22 (2000) pp. 14936-14939	原著
A7		J. Phys. Chem. B, <b>62</b> , 5 (2000) pp. 3524-3527	原著
A8		J. Phys. Chem. B, <b>62</b> , 21 (2000) pp. 14541-14546	原著
A9		J. Phys. Chem. B, <b>61</b> , 17 (2000) pp. 11506-11509	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A10 Cyclic $n$ -elementary divisors of a matrix over a finite field	A. Moretó, H. Tiep, A. Moretó, G.A. Jones	J. Algebra, <b>231</b> , 13403-13409 (2000)	原著
A11 Frobenius endomorphisms of finite classical groups	F. I. Zsigmondy	J. Algebra, <b>281&amp;282</b> , 784-785 (2000)	原著
A12 Elementary divisors of a matrix over a finite field	F. I. Zsigmondy	J. Algebra, <b>69</b> , 526-531 (2000)	原著
A13 Block theory of finite classical groups	F. I. Zsigmondy	J. Algebra, <b>61</b> , 4621-4628 (2000)	原著
A14 Elementary divisors of $(2 \times 2)$ matrices over a finite field	I. M. Isaacs	J. Algebra, <b>69</b> , 2192-2198 (2000)	原著
A15 Elementary divisors of a matrix over a finite field	H. Tiep, E. Moretó	J. Algebra, <b>39</b> , 5679-5682 (2000)	原著
A16 Block theory of finite classical groups	F. I. Zsigmondy	J. Algebra, <b>62</b> , 11747-11750 (2000)	原著



論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A25	H.	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 - C B <sub>6</sub> を例として -	世良正文	固体物理, 35, 4 (2000) 229-242	総説
A27	I. H.	l. Cr . . . Cr . . , 341, (2000) 57-62	原著
A28	H. I. H.	l. Cr . . . Cr . . , 341, (2000) 63-68	原著
A29	H. I.	l. Cr . . . Cr . . , 341, (2000) 69-74	原著
A30	I. H. H. A.	B, 284-288, (2000) 1718-1719	原著
A31	I. H.	B, 284-288, (2000) 1720-1721	原著
A32	G. I. H. G.C.	B, 284-288, (2000) 1912-1913	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A33 A ... r ... r ... f I - r ... C ... 1/4 2	H. ... ... ... I ...	... B, 284-288, (2000) ... 1517 1518	原著
A34 l r ... l f ... El - r ... r ... f ... C ... -D ... r ... l eta- ... gamma- ... 4 11	J. ... f l H.-J. ... ...-H. ... H. ... ... I ... J. ... ... F	... B, 61, (2000) ... 10057 10065	原著
A35 ... r ... H ... - ... r ... ... r ... r	C.C. H. ... A. ... C ... II D.A. B. ... ... ... H r ... I ... H. ... ... F ... r ... Gr ...	... , 84, (2000) ... 5391 5394	原著
A36 ... l ... f A ... D r ... f G ... A ... r ... 1 - 2 Cr ... l f - ... C l r ... I Eff ... ... r ... l r ...	H. ... ... I ...	J. ... J. ... , 69, (2000) ... 2514 2530	原著
A37 ... l ... f C ... 2 ... 2	G. ... l ... ... r ... G. ... J. ... B. ... ... J ... A. Br ... l ... r ... A ... r C. ... l ... G. ... ... ...	... B, 281&282, (2000) ... 66 68	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A38	H. ... .C... ...r... H. ...B... A.H. ...r...	B, 281&282, (2000) ... 103-104	原著
A39	H. ... A. ... ... .E...	B, 281&282, (2000) ... 234-235	原著
A40	... ...B <sub>12</sub> ... ... .H... F. I. ...	B, 281&282, (2000) ... 269-270	原著
A41	H. ... F. I. ... ... I. ...	B, 281&282, (2000) ... 271-273	原著
A42 <sup>171</sup>	I. ... ... F. I. ... .H...	B, 281&282, (2000) ... 274-275	原著
A43	H. ... .I... ... F. I. ... .H... J. ...	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 B <sub>12</sub>	Ar A. F H. H F. I.	B, 281&282, (2000) 282-283	原著
A45 C	Ar H. H. E F. I.	B, 281&282, (2000) 286-287	原著
A46	H. G.	B, 281&282, (2000) 288-290	原著
A47	E r	B, 281&282, (2000) 291-293	原著
A48 (=C, C, )... C <sub>1-y-y</sub> (, =0.01 ... 0.05)	B E	B, 281&282, (2000) 294-295	原著
A49	H. J D. A F. I. F	B, 281&282, (2000) 443-444	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A50 H <sub>2</sub> 系化合物の電子状態の計算 H <sub>2</sub> 系化合物の電子状態の計算 f <sub>1-x</sub> C <sub>x</sub> (x=0.3)	Ar. ... H. ... H. ... F. I. ...	B, 281&282, (2000) 617-618	原著
A51 f <sub>1-x</sub> C <sub>x</sub> (x=0.1) の電子状態の計算	F. I. ... I. ... H. ... H. B. ...	B, 281&282, (2000) 622-624	原著
A52 fCB	A. ... H. ... J. ...	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 <sub>1-x</sub> B <sub>x</sub> 系化合物の電子状態の計算 A <sub>1-x</sub> B <sub>x</sub> 系化合物の電子状態の計算 f <sub>1-x</sub> C <sub>x</sub> (x=0.2)	H. J. ... B. ... I. ... F. I. ... F. ... E. ...	J. ... J. ..., 69, 3 (2000) 937-944	原著
A55 Br <sub>1-x</sub> C <sub>x</sub> (x=0.1) の電子状態の計算	G. ... G. ...	F. ... 7 (2000) 687-693	原著



論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A56	...	J. ... 87, 9 (2000) ... 5134-5136	原著
A57	...	... B, 289-290, (2000) ... 256-260	原著
A58	...	... C... 115, (2000) ... 587-591	原著
A59	...	... B, 291, (2000) ... 307-309	原著
A60	...	... B, 62, 13 (2000) ... 8950-8953	原著
A61	...	J. ... 69, 7 (2000) ... 2269-2279	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A62 $C_2$ の $f$ の $C_2$ による作用	H. J. ... J. ... F. ...	Journal of Algebra, B, 62, 17 (2000) 11609-11613	原著
A63 $f$ の $C_x$ による作用	D. A. ... J.G. ... C. ... H. J. ...	Journal of Algebra, B, 62, 18 (2000) 12181-12189	原著
A64 $C_2$ の $f$ の作用	H. J. ...	Journal of Algebra, B, 220, (2000) 235-258	原著
A65 $f_{1-x} B_{12}$ の $f$ の作用	H. ... I. ... F. ... F. I. ... H. ... J. ...	Journal of Algebra, B, 62, 20 (2000) 13265-13269	原著
A66 $f$ の $C$ による作用	B. ... G. ... F. ... E. ...	Journal of Algebra, B, 62, 22 (2000) 14912-14919	原著
A67 $f-f$ の $f$ の作用	H. J. ... D. A. ... I. ...	Journal of Algebra, 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	H. J. ... E. ...	J. ... 313, (2000) ... 16	原著
A69	J. ... ... =A, B	J. ... 313, (2000) ... 5-9	原著
A70	H. J. ... E. ...	... B, 63, (2000) ... 035101-035105	原著
A71	A. F. ... F. I. ... H. ... A. D. ... E. ...	... B, 62, 21 (2000) ... 14304-14312	原著
A72	F. ... G. ... J. H. ... F. ...	... B, 61, 1 (2000) ... 107-110	原著
A73	J. H. ... F. ... F. ...	J. ... 69, 4 (2000) ... 1177-1180	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A74	D. F. J. H. G. I.	I E, 27 (2000) 75-76	総説
A75	A. F. A.A.	B, 281-282, 1-4 (2000) 208-209	原著
A76	I.H. H. J.C. E.H. Br. F. B.	B, 281-282, 1-4 (2000) 223-225	原著
A77	B <sub>12</sub> I. I. H. F. H. H.	B, 281-282, 1-4 (2000) 756-757	原著
A78	D. G. F. J. H. F.	B, 284-288, (2000) 1053-1054	原著
A79	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 $\int_0^1 \int_0^1 f(x,y) dx dy$ の値	J. ... A. ...	J. ... A. ... , 87, 9 (2000) ... 5151-5154	原著
A81 $\int_0^1 \int_0^1 f(x,y) dx dy = 0.14$	.F. ... .I. ...	... C, 341-348, (2000) ... 1937-1938	原著
A82 $\int_0^1 \int_0^1 f(x,y) dx dy$	.F. ... J. H. ... .G. ... .I. ...	... C, 341-348, (2000) ... 1939-1940	原著
A83 $\int_0^1 \int_0^1 f(x,y) dx dy$	I. I. ... .F. ... A. ...	... B, 62, 1 (2000) ... 49-52	原著
A84 $\int_0^1 \int_0^1 f(x,y) dx dy$	I. E. ...	... fi I. ... , 71, 2 (2000) ... 369-375	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A85 E... -B... ff ll... r... r... fr... r... l	.A... .C... ff... I.E... .H... .I... H... H...	, A271, (2000) ... 110-114	原著
A86 ... f... l... r C... / ... r... E... r...	I.E... .I... .I... F...	... l... r I... r... - ... r... A, 455, (2000) ... 46-49	原著
A87 ... A... l... l... r... B... r... r...	A...	... l... r I... r... - ... r... A, 455, (2000) ... 172-175	原著
A88 A-B... f... rff... <sup>3</sup> H l... rff		... B, 284-288, (2000) ... 269-270	原著
A89 ... rff... D... <sup>3</sup> H fl	H...	... B, 284-288, (2000) ... 271-272	原著
A90 r... r... r... ll r <sub>2</sub> ... 4	H...	... B, 284-288, (2000) ... 539-540	原著
A91 El... r... f... k <sub>x</sub> ±ik <sub>y</sub> - r... r: Eff... f... r... r... l- l...	H...	... B, 62, (2000) ... 3042-3045	原著
A92 Eff... f... fl... - rf... r... f... r... l- r... r... r... l l... r	J... r... H... ... A... H...	J... r... J... , 284-288, 11 (2000) ... 3493-3496	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A93 El $r_{1-x}C_{1-x}r_2$ 4	. F	. B, 281-282, (2000) . 961 962	原著
A94 $r_{14-x}C_xC_{24-41}$	. F J. A	J. J., 69, 8 (2000) . 2684 2690	原著
A95 El $r_{2-x}C_{4-x}$	. F H. H	. B, 62, 6 (2000) . 4142 4147	原著
A96 $r_{1-x}C_{1-x}l-T_c$	. E H. F	J. J. C., 62, (2000) . 149 152	原著
A97 Br -J $Ce(Fe_{1-x}Co_x)_2$	. E . H H. F H. H. F	. B, 284-288, (2000) . 1327 1328	原著
A98 E $YbB_{12}$	. E H. J. F. I. H. F	. B, 281-282, (2000) . 278 279	原著
A99 $CeFe_2$	H. F H. . E H. F . F	. B, 281-282, (2000) . 92 93	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A100	...	J. ... J., 69, (2000) ... 655-658	原著
A101	...	J. ... J., 69, (2000) ... 1253-1254	原著
A102	...	J. ... J., 69, (2000) ... 328-331	原著
A103	...	J. ... J., 69, (2000) ... 3007-3016	原著
A104	...	J. ... J., 69, (2000) ... 3170-3173	原著
A105	...	... 84, (2000) ... 3390-3393	原著
A106	...	E. ... 50, (2000) ... 368-374	原著
A107	...	... B, 284-288, (2000) ... 1750-1751	原著
A108	...	... B, 280, (2000) ... 388-389	原著
A109	...	... Cr ... 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		J. ... A. B, 17, 7 (2000) ... 1257-1262	原著
A113	J. ... A ... H. ...	... E. r, 7, 6 (2000) ... 215-221	原著
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) ... 180-188	総説
A115	H. ... ... FE ... H. ...	... 15, (2000) ... 485-490	原著
A116	... H. ... ... E. ... ... I. ... ... H. ...	... Fl, 369, (2000) ... 55-59	原著
A117	... I. ... ... E. ... ... H. ...	J. ... J. r. l. f. A. l. ... ... 39, (2000) ... 2318-2320	原著
A118	... H. ... ... F. ... ... H. ...	J. r. l. f. ...-Cr. l. l. l., 266-269, (2000) ... 59-63	原著
A119	... H. ...	J. r. l. f. ...-Cr. l. l. l., 266-269, (2000) ... 54-58	原著
A120	... H. ... ... H. ...	J. r. l. ...-Cr. l. l. l., 266-269, (2000) ... 1072-1076	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A121 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	..., <b>27</b> , (2000) ... 383-393	原著
A122 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	J. ... <b>87</b> , (2000) ... 3000-3005	原著
A123 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	A. ... <b>159-160</b> , (2000) ... 75-82	原著
A124 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	E. ... <b>2000</b> I. ... <b>(2000)</b> ... 194-195	原著
A125 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	E. ... <b>2000</b> I. ... <b>(2000)</b> ... 244-245	原著
A126 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	J. ... <b>266-269</b> , (2000) ... 1004-1008	原著
A127 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	J. ... <b>266-269</b> , (2000) ... 1067-1071	原著
A128 $\int_0^1 x^{\alpha} (1-x)^{\beta} dx$ の値	H. ...	A. ... <b>77</b> , (2000) ... 3580-3582	原著



論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
<b>A134</b> $\int_0^1 f(x) dx$ の値と $G$ の関係 $\int_0^1 f(x) dx$ の値と $G$ の関係	H. ... A. ... ...	A ... f ... l ... l - ... (2000) ... 6-6A	原著
<b>A135</b> $I$ - $C$ ... $F$ ... $\int_0^1 D ... f(B, r) ... 3 f r D ...$ $\int_0^1 C ... r$	F ... F. ... H. ...	E ... A ... f ... 2000 I ... l ... C ... f ... ... 54 I ... 5 = ... 4 ... I ... ff 5-56 I	

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A141 High-frequency... FE... ...	H... H.J. ...	IEEE Trans. Circuits and Systems I, (2000) 261-264	原著
A142 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 (2000) 818-821	総説
A143 ... D... F... ...	H... H...	IEEE Trans. Circuits and Systems I, 284, 2 (2000) 1193-1194	原著
A144 ... F... ...	H... H... A. H...	IEEE Trans. Circuits and Systems I, 5, (2000) 171-180	原著
A145 ... Df-Fr... ...	H... H...	IEEE Trans. Circuits and Systems I, (2000) 84-93	原著
A146 ... I C... ...	H...	IEEE Trans. Circuits and Systems I, C-200, (2000) 105-110	原著
A147 A... Al... E...	H... G... H...	IEEE Trans. Circuits and Systems I, 200, (2000) 180-181	原著
A148 El... ... ...	H... G... H...	J. Appl. Phys., 86, 6 (2000) 2653-2657	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A149	...	... Conf. 1999, ... (2000) ... 727-733	原著
A150	...	D... Conf. ... 2000, (2000) ... 178-179	原著
A151	...	A... Conf. A... (AD A A 2000), (2000) ... 21-22	原著
A152	...	A... Conf. (A C 2000), (2000) ... 175-176	原著
A153	...	A... Conf. A... (AD A A 2000), (2000) ... 85-86	原著
A154	超微粒子の電子デバイス応用 高萩隆行	空気清浄, 38, 4 (2000) ... 238-244	総説
A155	...	IEICE ... F... E83-A, 2 (2000) ... 329-336	原著
A156	...	... 27, 5/6 (2000) ... 613-616	原著
A157	...	... 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	...	IEEE ... Cr- A... D... fI... Cr- ..., 19, 6 (2000) ... 671-678	原著
A159	...	IEEE ... Cr- -I, 47, 11 (2000) ... 1652-1657	原著
A160	...	... A... D... A... Cr... (A...-DAC2000), (2000) ... 19-20	原著
A161	...	... A... D... A... Cr... (A...-DAC2000), (2000) ... 23-24	原著
A162	...	... A... D... A... Cr... (A...-DAC2000), (2000) ... 623-629	原著
A163	...	IEEE 2000 I... ... Cr... Cr... D... f... l... r, (2000) ... 224-225	原著
A164	...	... IEEE 2000 C... I... Cr... Cr..., (2000) ... 95-98	原著
A165	...	... IEEE I... ... Cr..., II, (2000) ... 301-304	原著
A166	...	E... A... f, 2000 I... Cr... D... ... (D 2000), (2000) ... 306-307	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
A167 A H... H... for Cr... l... l... ... A. I...		E... A... f, 2000 I... C... f... l... D ... r... l ( D 2000), (2000) ... 366 367	原著
A168 I... E... -F... ll... r... l... Cr... f... r... I... I... A. I...	H. A...	E... A... f, 2000 I... C... f... l... D ... r... l ( D 2000), (2000) ... 368 369	原著
A169 A...-F... l... C... l... r... r... Cr... f... l... l... - l... f... I... A. I...		r... 7, I... l... l... C... f... r... r... l... f... r... (IC... I... -2000), (2000) ... 613 617	原著
A170 D... r... r... H... D... f... r... A... A. I...		E... A... r... , 4, I... r... l... r... F... l... D... (FD2000), (2000) ... 210 213	原著
A171 A... f... r... AIA... E... GA E... l... f... ff... l... H...		J... J. A... l... , 39, 5B (2000) ... 457 459	原著
A172 A... r... l... l... r... / 2... G... D... l... r... f... H... l... l... l... l... r... F... l...-Eff... r... H... H...	A...	A... l... , 77, 18 (2000) ... 2855 2857	原著
A173 ... r... l... D... f... l... -... l... E... r... f... D... l... F... l... f... l... r... A...		E... A... f, I... C... f... l... D... r... l ( D '2000), (2000) ... 202 203	原著
A174 I... f... r... C... B... C... r... f... C... r... 2... F		E... A... f, I... C... f... l... D... r... l ( D '2000), (2000) ... 552 553	原著



論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
A175 Fermion-Dimer-Block in the Dimerized Phase	H. Morita, I. Morita, A. Furusaki	Phys. Rev. Lett. 85, 2000 (2000)	原著

A176 Interplay of Dimerization and Spin-Orbit Coupling in the Dimerized Phase	J. Morita, I. Morita, A. Furusaki	Phys. Rev. Lett. 85, 2000 (2000)	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 Algal ... Chlorella ... C 2	I. ... Hr... D... F	..., <b>277</b> , (2000) ... 119-126	原著
B2 ... of <i>Chlorella</i> ... C 2	Hr... F	J. B... B..., <b>89</b> , (2000) ... 252-257	原著
B3 ... of D A l... of <i>Chlorella</i> ... I	... F	J. B... B..., <b>90</b> , (2000) ... 431-436	原著
B4 ... of ... ... <i>Astragalus</i> <i>sinicus</i> ... <i>Mesorhizobium huakuii</i>	F	..., <b>124</b> , (2000) ... 1087-1095	原著
B5 ... of ... D A ... fr. <i>Astragalus sinicus</i> ...	F	J. B... B..., <b>89</b> , (2000) ... 559-563	原著
B6 ... of ... ( <i>Livistona chinensis</i> ... Br. ... <i>subglobosa</i> B...), A..., J...	... F	J. B... B..., <b>90</b> , (2000) ... 447-452	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
B7 Chlorophyll fluorescence in <i>Chlorella</i> sp. under high light intensity	Y. Kato, M. Takahashi, T. Takahashi, F. Takahashi, J. Takahashi	J. Appl. Phycol., 44, (2000) pp. 161-162	原著
B8 A chlorophyll fluorescence in <i>Chlorella</i> sp. under high light intensity	Y. Kato, M. Takahashi, T. Takahashi, F. Takahashi, J. Takahashi	J. Appl. Phycol., 44, (2000) pp. 101-102	原著
B9 - Chlorophyll fluorescence, 3,4-dihydroxyphenylacetic acid, and D-xylose in <i>Chlorella</i> sp.	A. Takahashi, Y. Kato, M. Takahashi, J. Takahashi	J. Appl. Phycol., 72, (2000) pp. 53-60	原著
B10 Chlorophyll fluorescence in <i>Chlorella</i> sp. under high light intensity	A. Takahashi, Y. Kato, M. Takahashi, J. Takahashi	Algal Research: Current and Future (2000), 1, (2000) pp. 74-76	原著
B11 Effect of light intensity on chlorophyll fluorescence in <i>Chlorella</i> sp.	J. Takahashi, E. Takahashi	J. Appl. Phycol. EH, 22, (2000) pp. 205-218	原著
B12 Effect of 14-3-3 protein on chlorophyll fluorescence in <i>Chlorella</i> sp. (A549)	J. Takahashi, I. Takahashi, E. Takahashi	Chlorophyll, 33, (2000) pp. 253-257	原著
B13 Chlorophyll fluorescence in <i>Chlorella</i> sp. (BH-21) under high light intensity	I. Takahashi, H. Takahashi, E. Takahashi	Chlorophyll, 33, (2000) pp. 21-26	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
B14		J. r. l. f B. . . . . B. - r. . . . . , 89, (2000) . 84-86	原著
B15		A. l. l. l. . . . . , 16, (2000) . 757-763	原著
B16		All r. l. . . . . I. r. . . . . , 49, (2000) . 213-218	原著
B17	秋庸裕 小埜和久 鈴木修	日本油化学会誌, 49, (2000) . 3-10	総説
B18	秋庸裕 小埜和久 鈴木修	化学と生物, 38, (2000) . 520-527	総説
B19	難波祐三郎 鈴木修	生物試料分析, 23, (2000) . 83-92	総説
B20		B. . . . . r. . . . . , 22, 3 (2000) . 223-227	原著
B21		B. . . . . l. . . . . r. . . . . , 22, 6 (2000) . 503-508	原著
B22		J. r. l. f A. l. l. . . . . r. . . . . , 88, 6 (2000) . 191-201	原著
B23		J. r. l. f B. . . . . B. - r. . . . . , 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 柿園俊英 西尾尚道	日本醤油研究所雑誌, 26, 6 (2000) ... 295-300	原著
B26 D-1,5-二ヒドロキシキレート形成能を有する嫌気性細菌の分離と同定, <i>Thiobacillus denitrificans</i>	A. D. ... ...	... f 5, I ... ... E ... B. ..., (2000) 1-11	原著
B27 ... f ... f ... l ...	...	... f 5, I ... ... E ... B. ..., (2000) 5-5	原著
B28 D ... f ... l ...	...	... f 5, I ... ... E ... B. ..., (2000) 5-2	原著
B29 ... f ... f ... l ...	...	... f 5, I ... ... E ... B. ..., (2000) 6-3	原著
B30 I ... f, ... l ... ... l ... f, ... - ... <i>Pseudoalteromonas</i> ... A28	J. ... A ... I ... A ... H ...	A. l. E. ..., 66, (2000) ... 4334-4339	原著

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

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
B37	I. ... A. ... J. ... H. ...	B. ... (2000) 17-2	原著
B38	<i>Klebsiella aerogenes</i> A. ... J. ... H. ...	B. ... (2000) 13	原著
B39	<i>Microlunatus phosphovorus</i> A. ... J. ... H. ...	B. ... (2000) 14	原著
B40	<i>Nitrosomonas</i> A. ... J. ... A. ... I. ... H. ...	B. ... (2000) 16	原著
B41	<i>Pseudoalteromonas</i> A. ... I. ... H. ...	B. ... (2000) 12-6	原著
B42	H. ... F. ... J. ... A. ... I. ... H. ...	C. ... (2000) 103-106	原著

論文題目	著者名	誌名, 巻, 号 (年頁)	論文種別
B43 I ... f ... l ... A2- <i>Streptomyces rochei</i>	H ... E ... A ... F ... H ... H ...	G ... , <b>246</b> , (2000) ... 123-131	原著
B44 A ... l ... r ... l ... f ... l ... C 1 ... l ... r ... f <i>Strepto-</i> <i>myces coelicolor</i> A3(2)	J ... C ... H ...	J. B ... l., <b>182</b> , (2000) ... 3104-3110	原著
B45 Cl ... l ... f ... r ... r ... l ... f ... l ... A2- <i>Streptomyces rochei</i>	r H ... H ...	l. G ... G ... , <b>263</b> , (2000) ... 1015-1021	原著
B46 A ... r ... f r r ... f ... ll ... C <sup>2+</sup> ... l ... f ... r ... ff ... l ...	A ... D. H ... H ...	B ... B ... l. B ... , <b>64</b> , 9 (2000) ... 1942-1946	原著
B47 ... l ... r ... l ... , - l ... l ... r ... r ... f r ... r ... r ... r ... r ...	A ... H ...	l ... l r C ... l r B ... l ... , <b>20</b> , 6 (2000) ... 2066-2074	原著
B48 E <sub>2</sub> ... l ... f ... r ... r ... E ... -B ... r ... l ... A ... l ... r ... f r r - r ... A ... r ... r ... l ... l ...	A ... A ... A ...	G ... C ... l , <b>5</b> , (2000) ... 543-553	原著
B49 ... l ... f ... l ... r ... r ...	D. H ...	FEB ... r , <b>486</b> , 3 2000 ... 305-309	原著
B50 C <sup>2+</sup> シグナルによる細胞周期制御機構	水沼正樹 平田大 宮川都吉	実験医学, <b>18</b> , (2000) ... 840-845	総説



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) 頁. 17-20	総説
B52 Cl A r l l f r <i>Schizosaccharomyces pombe</i> , C 25 I, r		, 16, (2000) 頁. 523-529	原著
B53 l l f r I, r		, 16, (2000) 頁. 597-609	原著
B54 A r l r l f r I 28-CC 1 B10- B11, I, r A l r II C D - l r, l f <i>S.</i> <i>cerevisiae</i>		, 16, (2000) 頁. 829-846	原著
B55 E r f r f, <i>Oryzias latipes</i>	I, r	, 17, (2000) 頁. 65-68	原著
B56 Cl r f r D A r r f, <i>Oryzias latipes</i>	H, I, r	, 17, (2000) 頁. 643-649	原著
B57 A l f r l f l r l, 1724, r f, l r r		D A r, 7, (2000) 頁. 157-163	原著
B58 G r r f l (3). - l f, r f 1724 J. <i>Agrobacterium rhizogenes</i>	H r	l A r, 原 44, (2000) 頁. 95-96	原著
B59 l f l r r r l r r r	H r f r	B, l E r J r l, 6, (2000) 頁. 75-80	原著

論文題目	著者名	誌名, 卷, 号 (年頁)	論文種別
<b>B60</b> E r f l , r - E l A l - l r , 原著	El A l - l r	46, 4 (2000) 873-883	原著
<b>B61</b> f l , C 2 r - H r C II, 6, (2000) 原著	H r C II, 6, (2000)	1377-1387	原著
<b>B62</b> r f r . <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Cl f , G . E . C r r	A . B . B . l . B . ,	64, 5 (2000) 980-984	原著
<b>B63</b> Cl f , r l - J . F . FE r l r , 原著	J . F .	189, (2000) 159-164	原著
<b>B64</b> I r l l l r f r . H -H . J r l f G r l A l r 原著	H -H . J r l f G r l A l r	46, (2000) 113-117	原著
<b>B65</b> l r f , l - J r l f B . 原著	J r l f B .	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 ... ... ... 7 ... I.	H ... ... ... I.	J. ... B. ... B. ... , 90, 6 (2000) ... 643-647	原著

---

## 博士論文 (Doctorial Dissertations)

---

論 文 題 目	著 者 名	主 査	副 査	出版年
論文題目 A 論文題目 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	小埜和久 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 I 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 I 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
バイオメテックスハンドブック	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 ( 1 . . 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
refined cell (登録番号 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