

キーワード索引

(数字アルファベット)

(EDOTTF) ₂ PF ₆	YP05
¹ H	3L8
2D-NMR	P035
² H NMR	P074
² H NMR	YP05
3 D geometrical phantom	YP09
4 塩基コドン法	P092
¹³ C NMR	P043
¹³ CPMAS	P057
¹³ C 標識	P094
15N-NMR	P069
²⁷ Al MAS Spectra	3L10
²⁷ Al NMR	P078
³³ S NMR spectroscopy	P113
⁴³ CaNMR	P080
⁵¹ V NMR	P074
⁹⁵ Mo	P081
¹²⁹ XeNMR	P084
²⁰⁷ Pb スペクトル	P055

(A)

Alkali salt	2L3
Al-MCM-41 catalyst	3L10
Al-NMR	P069
ambiguous assignment	P013
Anti-prion compounds	1L3
assignment	P099

(B)

biradicals	P060
BMRB	P120
Brevibacillus choshinensis	P091
brown algae	P035
β-シート構造	YP01
β-シクロデキストリン	P075

(C)

CAST/CNMR	P076
Chemical shift perturbation	1L3
chemical shift	P099

CIP4	P006
conformation	P043
Cryogenic probe technology	P113
CSA	P034
CT-PRESS	1L6
CYANA	P040
cytokine	P001

(D)

deuterium label	P034
DFT	P081
DNA double-strand breaks	P029
DNP	P061
DNP	P062
DNP	P088
dodecylphosphocholine	P001
domain orientation	P033
domain orientation	P034
dynamic nuclear polarization	P060
dynamic nuclear polarization	P088
Dynamics	1L5
dynamics	3L3

(F)

FID	3L1
FPGA	YP10
fucoidan	P035

(G)

GA-AG ミスマッチ塩基対	P031
Gd 造影剤	P103
GFP	P032
GLUT4	P006
GPCR	P023
GPCR	P039
G-quartet	P009
growth-blocking peptide	P001
GST-tag	3L4
G タンパク質共役受容体	P037

(H)

HETCOR	P114
HMG	P033
homo-dimer	P040

Hyperpolarization	2L3	(O)	
hyperpolarization	P088	Optical pumping	2L3
		organic complex	YP05
(I)			
In-Cell NMR	2L5	(P)	
in-cell NMR	3L3	Photoillumination	2L11
In-cell NMR	P018	PH ドメイン	P052
In-cell NMR	P019	Poly(L-lysine)	P043
infinitesimal adjustment	P058	poly(β -benzyl L-aspartate)	P059
insulin	P006	Pressure	2L1
Intermediate	2L1	Pressure application	2L11
isotope labeling	P091	protein structure	3L3
		Protein-compound interaction	1L3
(L)		protein-protein interaction	3L4
LC-CD-NMR	P116	proton exchange	3L10
ligase	P017	pseudo-contact shift	1L1
Light-driven anion pump	P041	p- テルフェニル	P076
line-shape	P109	π - π stacking	P009
Lipid reconstitution	P041		
Lys63-linked polyubiquitin	P029	(Q)	
		Quadruplex DNA	P009
(M)			
MAS	3L8	(R)	
MAS	P053	R ₂ 緩和分散法	P014
MAS	P058	R2 分散測定	P121
MAS プローブ	P054	Rap80	P029
MAS ローター	P054	recombinant protein	P091
MBF1	P020	REDOR	P050
Membrane Protein	P041	Retinal Protein	2L11
Metabolic profiling	P101	RF コイル	P109
MRI	P104	RGD	P046
MRI 分光計	P115	Rho-kinase	P021
MS	P101	ribozyme	P017
		RNA	P016
(N)			
NDSB	1L5	(S)	
NMR	P027	SAIL	P027
NMR	P033	SAIL 法	P028
NMR	P094	SAIL 法	P095
NMR	P101	secretion	P091
NMR 帰属法	P095	self-refocused	P104
NQR	P119	sheared 構造	P031
NQR	YP12	shimming method	YP09
		Signal-to-noise ratio	P113
		silk fibroin	P046

slice selection	P104	(あ行)	
SMSDep	P120	亜鉛イオン濃度検知機構	3L5
solid-state NMR	P058	圧力	P086
solid-state NMR	P060	アブタマー	3L6
solution structure	P026	アミノデオキシ誘導体	P025
spin-diffusion	3L8	アミロイド線維	P049
Stabilization	1L5	アミロイド線維阻害	P049
STD	P090	アミロイド β タンパク質	YP17
STMAS	P079	アミロイドペータペプチド	YP20
structure	P099	アメロジェニン	P002
		アルトロース	P025
		安定同位体標識	1L4
TICAM-1 (T)	P036	安定同位体標識	P015
TICAM-2	P036	安定同位体標識	P016
TIR ドメイン	P036	安定同位体標識	P096
transcription factor	3L4	安定同位体標識法	P092
triplet-DNP	P062	アンフォテリシン B	3L11
		異種核 NOE	P050
UBA domain (U)	P040	立体構造	P019
		異種核多次元 NMR	2L5
Vaccine (V)	2L1	異種核多次元 NMR	P018
		イネ	P012
		異方性スピン相互作用	2L8
Water LOGSY (W)	P090	インターネット	P093
Watson-Crick 構造	P031	ウイルスベクター	P096
		液晶	P065
XRD (X)	P069	液状化現象	YP08
		エポキシ樹脂	P068
		塩酸塩	YP12
ZZ-exchange 法 (Z)	P014	円二色性分光計 (CD)	P116
		応答関数	P118
		オーバーハウザー	P061
		オリクチン	YP13
		オリゴマー	YP17
		オリゴマー	YP20
		温度分布	P055
		(か行)	
		会合性タンパク質	YP16
		開発	P056
		外部ロック	YP06

化学交換	YP17	高磁場 NMR	YP06
化学シフト異方性	P059	高磁場固体 NMR	P083
化学シフト異方性	YP02	構造訂正	P076
化学純度	P087	高速 MAS	P083
拡散	P077	高速回転	P053
家蚕絹	P045	高速 MAS	P054
カテキン	P050	高速 MAS	P055
過渡現象	P118	高等哺乳動物細胞	2L5
可溶性タゲ	P098	コールドショックベクター	P098
ガラス・融体	P078	極微量固体 NMR	P063
カルシウムアルミノシリケート	P078	固体 ¹⁵ N NMR	3L9
カルシウムハイドロシリケート	P080	固体 ¹⁹ F MAS NMR	P075
緩和時間	P065	固体 NMR	3L11
緩和時間解析	P005	固体 NMR	P042
希ガス	3L2	固体 NMR	P048
帰属	P051	固体 NMR	P049
気体拡散係数	P082	固体 NMR	P051
気体の NMR	P082	固体 NMR	P052
気体輸送特性	P082	固体 NMR	P053
基本転写因子	P121	固体 NMR	P056
吸着	P072	固体 NMR	P057
吸着	P084	固体 NMR	P064
共振回路	P118	固体 NMR	P066
共分散	P114	固体 NMR	P068
金属イオン	P017	固体 NMR	P070
金属イオン錯体	P042	固体 NMR	P071
金属水素化物	P074	固体 NMR	P072
クロマチン	P022	固体 NMR	P073
クロモドメイン	P012	固体 NMR	P110
計量標準	P087	固体 NMR	YP01
血液透析	P107	固体 NMR	YP02
結晶化	P047	固体高分解能	P065
ケモカイン	P003	ゴム	P083
ケモカイン受容体	P037	混合原子価	P081
ケモカイン受容体	P038	混合物	P057
ゲル	P047		
ゲルフィルム	P044	(さ行)	
高温超電導	P111	最大エントロピー法	P117
高温超電導	P112	錯体	1L2
光学異性体	P116	酸化ストレス	P020
抗菌タンパク質	P004	残余双極子相互作用	1L2
抗菌ペプチド	YP02	残余双極子相互作用	P015
光合成	P024	磁化率効果	P103

シグナル伝達	P038	(た行)	
シクロデキストリン	P025	大腸菌大量発現系	P098
自己会合	P032	ダイナミクス	P019
自己凝集	P002	多孔質	3L2
脂質二重膜	3L11	多重共鳴	P097
脂質二重膜	P052	多変量解析	3L1
ジスルフィド結合	P005	炭素化過程	3L9
自然免疫	P003	蛋白質	P028
シトクロム c	P007	タンパク質	YP07
シトクロム c 酸化酵素	P007	タンパク質・DNA 複合体	P015
磁場安定化	YP06	タンパク質化学修飾	P100
磁場分布解析	P112	蛋白質間相互作用	P030
磁場変動	YP07	蛋白質間相互作用	YP14
シム	P110	蛋白質構造	2L8
腫瘍	P097	蛋白質複合体	P005
常磁性 NMR	P010	蛋白質複合体	P030
常磁性緩和効果	P021	蛋白質立体構造解析	P030
常磁性プローブ	P004	タンパク質立体構造解析	P086
常磁性ランタノイド	1L1	地磁気 NMR	YP11
植物ウイルス	P016	中間複合体	YP18
植物細胞	P096	超 1GHz NMR	YP07
シリンジポンプ	P106	超伝導磁石	P110
シルセスキオキサソ	P068	超電導バルク磁石	P111
新方式 NMR	3L7	超電導バルク磁石	P112
新方式 NMR	P108	超偏極	3L2
新方式 NMR	P109	低分子量 G タンパク質	P014
水素	P070	定量 NMR	P087
水素結合	P071	定量化	1L6
水素貯蔵物質	P085	データベース	P120
スズメバチシルク	P044	デキストリン脂肪酸エステル	P047
スプリット PH ドメイン	P021	鉄	P105
スプリット型超電導磁石	3L7	転移交差飽和	P024
スプリット型超電導磁石	P108	転移交差飽和法	P023
スペクトルシミュレーション	YP03	電子伝達	P007
ゼオライト	P072	転写因子	3L5
ゼオライト	P084	転写因子	P020
セリンプロテアーゼインヒビター	YP13	転写抑制	P022
繊維化	P045	天然変性タンパク質	YP18
相互作用	P011	天然変性領域	P121
装置開発	YP11	糖	P011
ソレノイド型 RF コイル	3L7	ドッキングシミュレーション	YP14
ソレノイド型 RF コイル	P108	トバモライト	P080

(な行)		ヘキサメチレンテトラミン	P119
ナノ粒子	P064	ペプチド	P003
二次元 NMR	P114	ペプチド	P039
二次元処理	3L1	ペプチドおよびタンパク質	P046
二次元相関 NMR	P073	ヘム	P010
二次構造	P059	偏極法	YP11
燃料電池	P070	芳香環シグナル	P095
脳血流量計測	P103	芳香族アミノ酸	P028
(は行)		包接錯体	P075
配向	P044	ハウ素	P079
バイセル	P066	ポリアミノ酸	P042
パターン認識	P107	ポリアラニン	YP01
パルスプログラマー	YP10	ポリピロール	3L9
反磁性磁場配向	1L2	(ま行)	
光照射固体 NMR	P048	マイクロイメージング	P115
非磁性	P106	マイクロコイル	YP04
ヒストン	P027	マイクロコイル MAS	P063
非接触検知	P119	マイクロコイル NMR	P111
非線形サンプリング	P117	膜タンパク質	P008
ヒト脳	1L6	膜タンパク質	P048
表面修飾	P064	膜蛋白質	P051
微量	P079	膜ペプチド・蛋白質	YP03
ピロ化	YP20	マジック角コイル回転	YP04
部位特異的安定同位体標識	YP14	ミセル相互作用	P004
フェリチン	P105	無機ガラス構造	P073
フェロモン	YP19	無機固体酸塩	P071
ファミリー	YP19	無細胞合成系	P092
プリオンタンパク質	3L6	無細胞タンパク質合成	1L4
プロスタグランジン	YP15	メタボローム	P093
ブロック共重合体	P077	メタボローム	P094
プロテインキナーゼ	1L4	メタボロミクス	P093
プロトンイメージング	P115	メタボロミクス	P107
フロント	P037	メチル化ヒストン	P012
フロント	P038	モデルペプチド	P045
分極移動	P056	モルフォロジー	P077
分子イメージング	P097	(や行)	
分子シャペロン	YP16	溶液 NMR	YP15
分子動力学計算	YP03	溶液 NMR	P008
分子内相互作用	P100	溶液 NMR	YP16
分子認識	P039	溶液構造	YP18
分子配向	2L8	幼若ホルモン結合タンパク質	P013

横緩和機構	P105
四重鎖 DNA	P010

(ら行)

藍色細菌	3L5
ランタノイド結合タグ	1L1
リアルタイムモニタリング	3L6
リジン	P100
リチウムイオン電池	P063
立体構造	P018
立体構造解析	YP19
リポカリン型プロスタグランジンD合成酵素	YP15
リフォールディング	P086
量子化学計算	YP12
量子計算	P062
レイリー・テイラー不安定性	YP08
レクチン	P011

著者索引		Peter Güntert	P040	阿久津秀雄	YP03
(アルファベット)		R. Andrew Byrd	2L4	朝倉哲郎	P045
Alana Simorellis	2L1	Ranabir Das	2L4	朝倉哲郎	P046
Allan M. Weissman	2L4	Ravi Kalathur	2L4	朝倉哲郎	P053
Amanda Altieri	2L4	Robert G. Griffin	P060	朝倉哲郎	YP01
Anton E. Frise	P089	Robert McFeeters	2L4	浅野敦志	P055
Ayyalusamy Ramamoorthy	2L2	Sergey V. Dvinskikh	P089	安達聖	YP09
Brian O. Smith	3L3	Sevdalina Lyubenova	P060	阿部俊之助	3L5
Bryn Baritomp	P119	Shunsuke Meshitsuka	3L4	阿部孝政	P088
Dorothee Kern	2L7	Sseziwa Mukasa	P057	天野まゆみ	P031
Egon Rizzato	P060	Steven Mading	P120	天野睦紀	P021
Eldon L. Ulrich	P120	Takahiro Ichikawa	P089	有竹浩介	YP15
Francois Le Moigne	P060	Takahisa Ikegami	3L4	有福和紀	P087
Fuyuhiko Inagaki	2L6	Takashi Kato	P089	有吉眞理子	P029
Hakim Karoui	P060	Tamio Noguchi	3L4	安藤一郎	P107
Hiroshi Hirota	3L4	Tavernier Bruno	P077	安藤啓太	P025
Hiroyuki Ohno	P089	Thomas Prisner	P060	安藤慎治	P075
Istvan Furo	P089	Thorsten Maly	P060	飯島隆広	P081
J. T. Gerig	P045	Volker Dötsch	YP14	五十嵐龍治	P097
Jee, Jun Goo	YP18	William M. Westler	2L9	井川善也	P017
Jennifer Mariano	2L4	Xinhua Ji	2L4	池上貴久	3L5
Jess Li	2L4	Yien Che Tsai	2L4	池上貴久	P030
John L. Markley	P120	Yi-Jan Lin	P040	池田恵介	YP03
John L. Markley	2L9	Yoon Ho Sup	1L4	池谷鉄兵	3L3
Jonathan F. Stebbins	P078	Yoshitaka Ishii	2L10	池谷鉄平	P018
Judith Herzfeld	P060	Yuki Horie	3L4	池谷鉄平	P019
Kazuya Takahashi	3L4			石井剛志	P050
Kazuya Yamada	3L4	(あ行)		石井佳誉	P053
Klaas P. Pruessmann	2L12	相沢智康	P001	石川潔	2L3
Kuang-Lung Hsueh	2L9	相沢智康	P002	石川堯洋	YP08
Markus Wälichli	3L3	相沢智康	P003	石川雅之	P014
Masafumi Yoshio	P089	相沢智康	P004	石倉孝一	1L3
Michael H. Frey	P057	相沢智康	P041	石橋純	YP13
Michael L. Reese	YP14	青山安宏	P097	石森浩一郎	P007
Mohammed S. Mustak	3L4	赤井智子	P073	泉桂星	P005
Mohammed S. Mustak	P035	赤坂一之	2L1	磯貝信	2L5
Ojeiru F. Ezomo	3L4	赤坂領吾	P040	磯貝信	P029
Ojeiru F. Ezomo	P035	赤羽英夫	P119	市川貴之	P069
Olivier Ouari	P060	赤羽英夫	YP11	市川貴之	P085
Paul Tordo	P060	赤羽英夫	YP12	一木洋太	3L7
Peter Güntert	3L3	阿久津秀雄	P051	市橋俊	P003
Peter Güntert	P018	阿久津秀雄	P099	出原敏孝	P061
Peter Güntert	P019	阿久津秀雄	P120	伊藤(新澤)恭子	P007

伊藤隆	2L5	海野幸子	P011	甲斐莊正恒	P028
伊藤隆	3L3	江川文子	P041	甲斐莊正恒	P095
伊藤隆	P018	江崎芳	P037	貝淵弘三	P021
伊藤隆	P019	江崎芳	P038	香川晃徳	P062
伊藤隆	P020	榎園能章	P036	梶井聡子	P101
伊藤隆	P021	海老澤佑輔	YP06	片平正人	3L6
伊藤隆	P022	遠藤由宇生	P054	加藤悦子	P014
糸崎秀夫	P119	黄前真吾	P068	加藤晃一	1L2
糸崎秀夫	YP11	大石徹	3L11	加藤瀬里	1L5
糸崎秀夫	YP12	大木出	P100	加藤信幸	YP15
稲垣大介	YP12	大木忍	P110	金場哲平	P021
稲垣冬彦	1L1	大木進野	P096	金橋康二	P078
稲垣冬彦	P006	大窪貴洋	P077	金橋康二	P079
稲垣冬彦	P036	大久保忠恭	P117	叶大輔	P006
稲垣冬彦	P086	大久保忠恭	YP15	鎌足雄司	1L3
乾隆	YP15	大澤一弘	2L11	神原孝之	P059
犬飼宗弘	P115	大竹紀夫	3L2	上平美弥	P049
犬飼宗弘	YP04	大塚昭弘	YP07	上平美弥	P050
井上真	P015	大野曜吉	P106	神谷歩	1L5
井上真	P040	大橋若奈	P040	神谷昌克	P001
猪股晃介	2L5	大平昭博	P077	神谷昌克	P002
井原俊英	P087	小笠広起	P024	神谷昌克	P003
今井宏彦	P084	岡澤誠裕	P082	神谷昌克	P041
今井美咲	P016	岡田潔	P092	神谷昌克	P046
今井潤	P107	岡田道哉	3L7	亀田恒徳	P044
今城文雄	YP05	岡田道哉	P108	亀田倫史	YP03
伊谷野悠里	P016	岡田道哉	P109	亀谷俊輔	YP01
岩崎郁	P051	岡村英保	P014	加茂直樹	2L11
岩浪克之	3L10	岡本昌彦	P116	加茂直樹	P048
岩本成人	YP20	小川勇	P061	傘俊人	P082
上釜奈緒子	P066	荻野孝史	3L1	河合剛太	P016
植草義徳	P050	奥田昌彦	P026	河合剛太	P017
植田啓介	P061	奥田昌彦	P121	川内進	3L9
上田卓見	P023	奥村祐生	P082	川崎久美子	P020
上田卓見	P024	小椋賢治	P036	川崎健司	3L7
上平晃聖	P097	小椋賢治	P086	河田康志	YP16
上脇隼一	P033	尾崎純一	3L9	河田陽子	P084
内田毅	P007	小野明	P095	河野敬一	P001
内海博明	P057	小野泰輔	P069	河野敬一	P002
梅川雄一	3L11	小野泰輔	P085	河野敬一	P003
梅津喜崇	P001			河野敬一	P004
梅山万左子	YP02	(か行)		河野敬一	P041
裏出良博	YP15	海江田修至	P030	川畑俊一郎	P004

川村出	2L11	桑田一夫	1L3	小林将俊	P083
川村出	P048	桑原大介	3L8	小林祐次	P117
川村出	YP02	小池薫	P106	小林祐次	YP15
河村純一	P063	小池秀明	P047	小松正史	P121
川本仁志	P035	小池昌義	P087	小森佳彦	P083
木川隆則	1L4	小出昌平	2L1	近藤隆博	P048
木川隆則	P015	小糸祐介	P075	近藤正志	P049
木川隆則	P040	高妻孝光	3L7	近藤靖	P103
木川隆則	P047	高妻孝光	P108	(さ行)	
菊川峰志	P003	神田大輔	P005	斉尾智英	1L1
菊地淳	P093	河野隆英	P004	斎尾智英	P086
菊地淳	P094	河野俊之	P034	斉藤香織	P010
岸本浩一	P034	河野俊之	P091	西道隆臣	YP20
北川勝浩	P062	河野俊之	P092	齊藤貴士	P005
北川勝浩	P118	河野俊之	YP20	斉藤貴志	YP20
北口仁	3L7	幸福裕	P023	齋藤剛	P087
北口仁	P108	古我征道	P024	斉藤裕之	P016
北口仁	P109	小佐見謙一	P032	斎藤雄太	P113
北原亮	2L1	越野広雪	P076	斉藤雄太	YP06
北村成史	P055	越野広雪	P111	坂倉俊康	3L10
貴傳名甲	P077	越野広雪	P112	坂本光一	P007
木下俊文	P103	小柴生造	1L4	坂本泰一	P017
木村敦臣	P084	小柴生造	P040	佐治修吾	P084
木村隆之	P035	小島健一	P069	佐藤明子	P021
木村力	1L3	小島健一	P085	佐藤宗太	1L2
木本裕子	P039	児嶋長次郎	P032	佐藤徹	P039
木吉司	YP06	児嶋長次郎	P098	佐藤直樹	P113
木吉司	YP07	児嶋長次郎	P100	佐藤格夫	P106
清末優子	P030	児嶋長次郎	YP18	佐藤寛子	P076
吉良敦史	YP02	小島奈津子	P072	佐藤昌彦	P027
楠英樹	P091	小島由継	P069	佐藤道夫	P049
久野敦	P011	小島由継	P085	佐藤真奈美	P040
久保均	P088	巨瀬勝美	YP08	佐野徳彦	P026
熊木康裕	P001	巨瀬勝美	YP09	山東信介	P097
熊木康裕	P002	巨瀬勝美	YP10	塩月孝博	P013
熊木康裕	P003	小玉優哉	YP14	繁木良介	YP09
熊澤茂則	P050	小橋川敬博	P006	品川秀行	P110
久米田博之	1L1	小橋川敬博	P086	篠阿弥宇	P016
久米田博之	P006	小林恭平	YP08	篠崎一雄	P015
久米田博之	P036	小林直宏	P040	篠原淳一郎	P119
黒木重樹	3L9	小林直宏	P099	渋澤庸一	P090
黒崎千智	P040	小林直宏	P120	嶋田一夫	P023
黒津卓三	P055	小林将俊	P051	嶋田一夫	P024

嶋田一夫	P037	関山恭代	P093	田代充	P090
嶋田一夫	P038	関山恭代	P094	多勢祥	P013
嶋田一夫	P039	瀬谷司	P036	多田敦子	P087
嶋田一夫	YP14	相馬洋之	P064	龍野宏人	P075
島本茂	YP15	曾雌泰央	P103	楯真一	2L8
清水禎	P073	藺田晃弘	P037	楯真一	P033
清水禎	P080	藺田晃弘	P038	楯真一	P034
清水禎	P081			楯直子	P033
清水禎	P110	(た行)		立石健一郎	P062
清水裕太	P068	太虎林	P009	田中昭子	P040
治村圭子	P071	太虎林	P010	田中健太郎	P051
下池田勇一	P054	高尾智明	P113	田中浩三	P116
下條秀朗	P026	高尾智明	YP06	田中慎治	YP16
下田景士	P069	高久洋	3L6	田中剛史	P091
下田景士	P085	高橋和也	P035	田中剛史	P092
相宏宇	P014	高橋勝利	P101	田中千香子	P055
莊司顯	P059	高橋圭子	P025	田中秀樹	3L7
白川昌宏	2L5	高橋俊哉	P076	田中秀樹	P108
白川昌宏	3L3	高橋征三	3L1	田中利好	P034
白川昌宏	P018	高橋貴文	P079	田中利好	P091
白川昌宏	P019	高橋利和	3L10	田中利好	P092
白川昌宏	P020	高橋栄夫	YP14	田中亮	3L2
白川昌宏	P029	高橋大樹	P061	谷生道一	P091
白川昌宏	P097	高橋雅人	P113	谷口雅浩	YP19
白水美香子	P040	高橋雅人	YP06	谷本登	P065
榛葉信久	YP14	高橋雅人	YP07	田之倉優	YP13
末松孝子	P087	高屋展宏	1L6	多原主哲	3L11
菅瀬謙治	1L5	高屋展宏	P105	田淵豊	P118
菅瀬謙治	P121	竹内和久	P107	玉井淳史	P096
杉浦眞喜子	P116	武内敏秀	2L5	田巻初	P041
杉本収	P050	竹内誠	P096	玉田大輝	YP10
杉本直樹	P087	竹腰清乃理	P058	丹治健一	P050
杉山隆一	3L6	竹腰清乃理	P059	丹所正孝	P073
鈴木榮一郎	YP14	竹腰清乃理	P114	丹所正孝	P080
鈴木拳直	P047	竹腰清乃理	YP05	丹所正孝	P081
鈴木俊治	P051	武田和行	P063	近山英輔	P093
鈴木悠	P045	武田和行	P114	近山英輔	P094
鈴木陽	P074	武田和行	P115	千葉亮	P064
鈴木倫太郎	P012	武田和行	P118	陳国躍	P103
鈴木倫太郎	P013	武田和行	YP04	塚本卓	P008
須永絵理	P101	武田光広	P028	月岡大輔	P047
関原明	P015	武田光広	P095	辻暁	P052
関山直孝	P029	田代(下高原)櫻子	P090	辻暁	P066

堤敦史	YP02	(な行)		西村哲治	P087
坪井裕理	P093	内藤晶	YP02	西村善文	P026
坪田雅己	P069	内藤晶	2L11	西村善文	P027
坪田雅己	P085	内藤晶	P048	西村善文	P121
鶴村俊治	YP15	内藤晶	P049	西山裕介	P053
出村誠	P001	内藤晶	P050	西山裕介	P054
出村誠	P002	永井圭祐	P043	西山裕介	P057
出村誠	P003	永井義崇	P020	根来誠	P062
出村誠	P004	中越雅道	P049	根来誠	P118
出村誠	P008	中込秀樹	YP07	根本貴宏	P054
出村誠	P041	長島敏雄	P047	根本直	P101
出村誠	P046	中瀬生彦	2L5	根本直	P107
寺内勉	P095	永田宏次	YP13	納口恭明	YP08
寺尾武彦	P111	永田崇	3L6	野田泰斗	P063
寺沢宏明	P037	中谷英一	P120	野本直子	P007
寺沢宏明	P038	長土居有隆	P027	野本直子	P024
寺沢宏明	P039	長土居有隆	P121		
寺沢宏明	YP19	長友重紀	P009	(は行)	
寺沢宏明	YP20	長友重紀	P010	はが紗智子	P039
寺島裕也	P023	中野佑亮	P009	はが紗智子	YP19
寺島裕也	P037	中野義明	YP05	萩原祥子	P065
寺島裕也	P038	長濱淳子	P093	朴ミンソク	3L7
寺田貴帆	P040	中原優	P119	朴ミンソク	P109
寺脇慎一	P021	中村和浩	P103	箱嶋敏雄	P021
天野剛志	2L5	中村浩蔵	P050	橋本雄幸	P104
天明宏之助	YP06	仲村高志	P111	橋本康博	P080
天明宏之助	YP07	仲村高志	P112	長谷川学	P108
土居幹嗣	3L11	中村春木	P120	秦信宏	3L2
東原和成	P039	中山勉	P050	蜂谷健一	P054
東原和成	YP19	行木信一	1L5	服部峰之	3L2
徳田尚美	P052	名雪三依	P080	服部良一	P100
徳永隆司	P116	新野睦子	P040	花方信孝	P008
遠田悦子	P037	仁木國雄	3L8	花島知美	3L3
遠田悦子	P038	西尾拓道	P048	花島知美	P018
戸田充	P061	西川諭	3L6	花島知美	P019
柝尾尚哉	1L4	西川大英	2L11	濱田季之	P040
柝尾豪人	2L5	西川富美子	3L6	濱田衛	YP06
柝尾豪人	P029	錦織雅樹	P014	濱田衛	YP07
柝尾豪人	P097	西谷弘	P088	浜津順平	3L3
都出千里	P116	西村勝之	P056	浜津順平	P018
戸所泰人	P051	西村勝之	P066	浜津順平	P019
友永雄也	2L11	西村勝之	P081	早川洋一	P001
		西村伸	P070	早川洋一	P003

林こころ	P098	藤原敏道	P041	松井久仁雄	P080
林繁信	3L10	藤原敏道	P051	松井茂	P104
林繁信	P064	藤原敏道	P061	松井千幸	P030
林繁信	P071	藤原敏道	P083	松浦孝範	P120
林繁信	P072	藤原敏道	P099	松木陽	P060
林繁信	P074	藤原敏道	P120	松木陽	P061
林秀則	3L5	藤原敏道	YP03	松崎勝巳	YP16
林文晶	P040	藤原英明	P084	松崎勝巳	YP17
林文晶	P047	藤原広匡	P070	松島綱治	P023
林崎良英	P040	藤原正子	P107	松島綱治	P037
早野陽介	1L3	二木史朗	2L5	松島綱治	P038
早水紀久子	3L2	降旗一夫	P090	松永達弥	YP05
原田英里砂	YP03	古板恭子	P032	松野信也	P080
原田雅史	P088	古板恭子	P100	松森信明	3L11
原野陽子	P120	古板恭子	YP18	圓尾廣子	YP15
半田晋也	YP08	古川垂矢子	3L6	三浦大典	P101
半田晋也	YP09	逸見光	P009	三浦亨	P087
半田晋也	YP10	逸見光	P010	三神すずか	P022
樋岡克哉	P053	逸見光	P011	美川務	3L3
樋岡克哉	P054	星野大	YP16	三木康成	P035
樋岡克哉	P058	星野大	YP17	三島正規	3L3
樋口真理花	P041	細野政美	YP06	三島正規	P018
平沖敏文	P042	細野政美	YP07	三島正規	P019
平沖敏文	P043	保母史郎	P113	三島正規	P020
平賀隆	3L2	堀内正隆	P036	三島正規	P021
平金真	P039	堀江迪喜	P035	三島正規	P022
平川慶子	P106	堀越正美	P026	三島正規	YP18
平林淳	P011	堀田彰一朗	YP13	水口峰之	P001
廣明秀一	2L5			水口峰之	P004
広瀬進	P020	(ま行)		水澤圭吾	P097
廣田洋	P040	真板(大野)綾子	2L5	水沢重則	P103
深田はるみ	YP18	前川英己	P063	水野敬	P058
福井泰久	P052	前澤博	P088	水野敬	P059
福田健治	P016	前田史郎	P068	水野敬	YP05
福地将志	P114	前田恒昭	P087	三森文行	1L6
藤江正樹	P042	前田秀明	P113	三森文行	P105
藤田誠	1L2	前田秀明	YP06	宮川拓也	YP13
藤戸輝昭	P110	前田秀明	YP07	宮澤光博	P013
藤戸輝昭	P111	真嶋司	3L6	宮田清蔵	3L9
藤村由紀	P101	増野智彦	P106	宮ノ入洋平	P095
藤本瑞	P013	増原泰英	YP16	宮本優也	YP15
藤森功	YP15	増本秀史	P104	武藤香織	P001
藤森裕基	P065	松井文香	1L5	武藤淳二	1L3

武藤裕	P040	山本典史	1L3	王海梅	1L5
村上美和	P073	山本宏子	P001		
村上吉昭	P068	山本泰彦	P009		
村木秀樹	P106	山本泰彦	P010		
村田道雄	3L11	矢持秀起	YP05		
室洋一	P111	湯面郁子	P051		
室洋一	P112	叶躍奇	P076		
飯塚舜介	P035	横地政志	1L1		
目谷太樹	P017	横山茂之	1L4		
持田智行	3L8	横山茂之	2L1		
森正之	P096	横山茂之	P015		
森内寛	P033	横山茂之	P040		
森川秀行	P106	横山茂之	P047		
森田勇人	3L5	吉浦知絵	P023		
森脇義仁	P026	吉川信也	P007		
森脇義仁	P027	吉川正敏	YP07		
諸原理	1L2	吉田愛	P046		
門間充	P013	吉田卓也	P117		
		吉田卓也	YP15		
(や行)		吉田賢右	P051		
八木澤仁	P052	好田真由美	P040		
矢澤哲夫	P073	吉田雄一	P087		
安田弘之	3L10	吉永壮佐	P037		
柳澤吉紀	YP07	吉永壮佐	P038		
山内一夫	P053	吉永壮佐	P039		
山内一夫	P054	吉永壮佐	YP19		
山内一夫	YP01	吉水広明	P082		
山川稔	YP13	米山桃子	P092		
山口行治	3L1		(ら行)		
山口圭一	1L3	李香蘭	P008		
山口貴宏	YP17				
山口芳樹	1L2		(わ行)		
山崎和彦	P015	若松馨	1L5		
山崎俊夫	YP06	和久田毅	3L7		
山崎俊夫	YP07	若生俊行	P012		
山崎俊正	P012	和田昭盛	2L11		
山崎俊正	P013	渡辺健太	YP07		
山崎智子	P015	渡部暁	P015		
山瀬利博	P081	渡邊翔大	YP11		
山田和彦	P075	渡邊(伊藤)ひかり	P049		
山田和彦	YP06	渡邊英宏	1L6		
山田裕子	P087	渡邊英宏	P105		
山辺純一郎	P070	割石博之	P101		