

あ	アークプラズマ	Arc Plasma	74-11	285
	ICRF加熱	Ion Cyclotron Range of Frequency Heating	66-5	014
	ICF点火条件	ICF Ignition Conduction	68別冊	051
	ICFの結合効率	ICF Coupling Efficiency	68別冊	054
	アイランドダイバータ	Island Divertor	71-7	166
	アスペクト比	Aspect Ratio	69-12	109
	アドヴァンスト核融合	Advanced Fusion	70-9	136
	アトラクタ	Attractor	74-2	257
	アフターグロー	Afterglow	73-12	253
	アブレーション加速	Ablative Acceleration	68別冊	058
	ALARA, ALAP	ALARA,ALAP	74-7	273
	アルヴェン波	Alfven Wave	66-5	015
	アルファ粒子加熱	Alpha Particle Heating	73-5	230
	安定化シェル	Stabilizing Shell	75-4	301
い	ELM	Edge Localized Mode	69-5	092
	ECE	Electron Cyclotron Emission	66-5	013
	ITER	International Thermonuclear Experimental Reactor	73-6	233
	EUVリソグラフィ	EUV Lithography	75-12	319
	イオン異常加熱	Anomalous Heating of Ions	72-5	194
	イオンスウォーム	Ion Swarm	74-5	268
	イオンの輸送・反応係数	Transport Coefficient and Reaction Rate of Ions	74-6	269
	イオンバーンステイン波	Ion Bernstein Wave	71-6	163
	異常分散と群速度	Anomalous Dispersion and Group Velocity	70-5	125
	異常輸送	Anomalous Transport	72-11	213
う	ウェーブレット変換	Wavelet Transform	75-2	293
	埋め込み次元	Embedding Dimension	74-2	258
	運動論的アルヴェン波	Kinetic Alfven Wave	72-5	196
え	Hモード	H mode	73-9	244
	エキシマレーザー	Excimer Laser	74-6	270
	X線フレーミング(コマ撮り)カメラ	X-ray Framing Camera	68別冊	069
	X線レーザー	X-ray Laser	74-6	271
	NBI加熱	Neutral Beam Injection Heating	69-11	106
	FIR計測	FIR measurements	66-1	002
	FRC	FRC	73-3	226
	FFT	FFT	75-1	290
	エミッシブプローブ	Emissive Probe	72-01	183
	エミッタンス	Emittance	72-01	182
	MHD平衡	MHD Equilibrium	72-11	212
	MHD不安定性	MHD Instabilities	75-4	299
	LHRF	Lower Hybrid Range of Frequency	69-11	107
	エルゴディックダイバータ	ergodic divertor	75-9	314
	LD励起固体レーザー	Laser Diode Pumped Solid State Laser	68別冊	076
	エロージョン	Erosion	75-7	308
	遠隔放射冷却	Remote Radiative Cooling	70-2	114
お	大型ヘリカル装置(LHD)	LHD	75-11	318
	オージェ電子	Auger Electron	71-12	179
	オーロラ	Aurora	73-9	242
	オゾンナイザ	Ozonizer	74-10	282

	オプトガルバノ効果	Optogalvanic Effect	74-12	289
	オンサーガー相反定理	Onsager Reciprocity Theorem	72-8	203
か	回転変換	Rotational Transform	69-2	085
	カオス	Chaos	68-3	038
	化学スパッタリング	Chemical Sputtering	67-3	020
	核融合積	Fusion Triple Product	70-8	133
	カスケード損傷	Cascade Damage, Displacement Cascade	71-11	178
	ガスターゲットダイバータ	Gas Target Divertor	72-2	184
	ガスパフ	Gas Puff	73-1	218
	カスプ磁場	Cusped Magnetic Field	73-1	219
	カソードフォール	Cathode fall	74-10	283
	CAMAC	CAMAC	68-3	039
	間接駆動爆縮	Indirect Drive Implosion	68別冊	050
	間接照射爆縮	Indirect-Drive Implosion	72-7	200
き	気体分離膜	Gas Separation Membrane	71-10	175
	逆制動放射	Inverse Bremsstrahlung	68別冊	063
	逆転磁場ピンチプラズマ	Reversed Field Pinch Plasma	73-2	222
	Q値	Q Value	69-9	103
	q値	q-value	69-12	110
	Qマシン	Q Machine	74-3	262
	強結合プラズマ	Strongly coupled plasma	69-8	100
	強制冷却導体	Forced Flow Cooled Conductor	70-7	131
	共鳴吸収	Resonance Absorption	68別冊	064
	強力中性子源	Intense Neutron Source	71-12	180
	極小磁場配位	min B Configuration	75-8	310
	局所近似と非局所近似	Local Approximation and Non-Local Approximation	74-5	266
	鋸歯状振動	Sawtooth Oscillations	71-2	150
	銀河系外プラズマジェット	Extragalactic Plasma Jet	73-7	238
	キンク不安定性	Kink Instability	73-9	243
く	クエンチ	Quenching	68-4	040
	クライオターゲット	Cryogenic Target	68別冊	078
	クリープ	Creep	67-4	024
	グロー放電	Glow Discharge	68-5	044
け	ゲッターポンプ	Getter Pump	70-2	115
こ	航跡場加速	Wakefield Acceleration	69-4	090
	高Z材料	High Z Materials	72-2	186
	高速点火	Fast Ignition	73-8	241
	高Tiモード	High Ti Mode	72-6	198
	高 pモード	High p Mode	75-8	312
	コーティング	Coating	69-8	101
	コロナ放電	Corona Discharge	74-4	265

さ	サイクロトロン減衰	Cyclotron Damping	69-2	084
	サイクロトロン振動数とラーモア振動数	Cyclotron Frequency and Larmor Frequency	69-10	104
	再結合放射	Recombination Radiation	73-11	250
し	GMB	Glass Microballoon	68別冊	079
	シース	Sheath	66-3	009
	CDシェルターゲット	CD Shell Target	68別冊	080
	磁気嵐	Magnetic Storm	68-4	041
	磁気シア	Magnetic Shear	66-4	012
	磁気島	Magnetic Island	66-4	011
	磁気フィルタ	magnetic filter	74-9	278
	磁気面	Magnetic Surface	66-4	010
	磁気リコネクション	Magnetic Reconnection	70-3	118
	磁気流体モデル	MHD Simulation Model	68-1	032
	磁気レイノルズ数	Magnetic Reynolds Number または Lundquist Number	75-11	317
	自己組織化	Self- Organization	69-1	081
	仕事関数	Workfunction	74-11	284
	質量分析	Mass Spectrometry	74-3	260
	ジャイロ運動論モデル	Gyrokinetic Model	71-3	154
	ジャイロトロン	Gyrotron	67-2	018
	ジャイロボーム拡散	Gyro-Bohm Diffusion	71-3	153
	ジャイロ流体モデル	Gyrofluid Model	71-3	155
	重イオンビームプローブ	Heavy Ion Beam Probe (HIBP)	70-6	128
	自由電子レーザー	Free Electron Laser(FEL)	67-5	027
	受動的安全性	Passive Safety	74-7	272
	シュルツ型真空計	Schluz Gauge	70-4	120
	照射促進(誘起)昇華	Radiation Enhanced(or Induced)Sublimation	67-3	019
	照射誘起偏析・析出	Radiation-Induced Segregation ; RIS,Radition-Induced Precupitation ; RIP	71-11	177
	照射誘起電気伝導	Radiation Induced Conductivity	71-11	176
	衝突・輻射平衡	Collisional Radiative Equilibrium	68別冊	073
	新古典テアリングモード	Neoclassical Tearing Mode	75-9	313
	新古典輸送	Neoclassical Transport	67-2	017
	深層防御	Defence in Depth	74-4	263
	シンプレクティック積分法	Symplectic Integrator	69-6	095
す	深冷蒸留水素同位体分離	Cryogenic Hydrogen Isotope Distillation	71-1	147
	深冷壁熱拡散塔水素同位体分離	Hydrogen Isotope Separationwith Cryogenic-Wall Thermal Diffusion Column	71-1	148
	水素リサイクリング	Hydrogen Recycling	70-6	127
	水素リテンション	Hydrogen Retention	72-2	187
	垂直位置不安定性	Vertical Instability	70-3	119
	スウェリング	Swelling	67-4	022
	スウォーム	Swarm	69-5	091
	スクレイブオフ層	Scrape-off layer	66-3	008
	スタグネーション	Stagnation	68別冊	057
	ステラレータ	Stellarator	70-7	129
	stochasticな磁力線	Stochastic Magnetic Field Line	75-10	316
	ストリーマ	Streamer	74-5	267
	ストリーミング	Streaming	67-5	026

	スフェリカルトカマク	Spherical Tokamak	75-8	311
	スフェロマック	Spheromak	71-4	157
せ	正常波モード・異常波モード	Ordinary Mode and Extra-Ordinary Mode	73-11	248
	静電イオンアナライザ	Electrostatic Ion Energy Analyzer ; Multigrid Type	75-1	292
	制動放射	Bremsstrahlung	69-4	089
	Z-ピンチプラズマ	Z-pinch Plasma	73-2	223
	セパマトリックス	Separatrix	71-7	165
	先行加熱	Preheating	68別冊	062
そ	相関関数	Correlation Function	74-1	255
	速波と遅波	Fast Wave and Slow Wave	72-8	205
	ソリトン	Soliton	72-9	208
た	DARC	DARC(DC to AC Radiation Converter)	75-12	320
	ターボ分子ポンプ	Turbo-Molecular Pump	68-4	042
	ダイナモ	Dynamo	68-1	031
	第二安定領域	Second Stability Region	71-9	172
	第二種超伝導体	Type I Superconductor	70-7	130
	耐熱衝撃特性	Thermal Shock Durability	70-12	144
	ダイバータ	Divertor	66-3	007
	太陽風	Solar Wind	68-2	035
	太陽フレア	Solar Flares	75-6	305
	タウンゼントの条件式	Townsend's Breakdown Criterion	74-11	286
	ダストプラズマ	Dusty Plasma	71-8	168
	脱離	Desorption	68-6	047
	炭素繊維強化炭素複合材 (C/C材)	Carbon Fiber Reinforced Carbon material	70-12	145
	タンデムミラー	Tandem Mirror	69-1	082
	断熱不変量	Adiabatic Invariant	71-5	158
	短パルス高強度レーザー	High Intensity Short Pulse Laser	72-7	201
ち	地球ダイナモ	Geodynamo	72-4	193
	中性子照射損傷	Neutron Radiation Damage	67-6	028
	中性粒子入射加熱装置用負イオン源	Negative Ion Source	70-6	126
	直接駆動爆縮	Direct Drive Implosion	68別冊	049
つ	追加熱	Additional Heating	72-12	216
て	低アスペクト比トカマク	Low Aspect Ratio Tokamak	71-4	156
	ティアリングモード	Tearing Mode	73-10	245
	TAE	Toroidicity-Induced Alfvén Eigenmode	73-6	235
	dpa	Displacement Per Atom	67-6	029
	D-He3 核融合	D-He3 Fusion	75-3	298
	低エントロピー圧縮	Low Entropy Compression	68別冊	059
	ディスラプション	Disruption	66-2	004
	低Z材料	Low Z Materials	71-6	161
	低放射化材料	Reduced and/or Low Activation Materials	71-9	171
	デバイ長	Debye length	66-1	001

	電気二重層	Electric Double Layer	72-9	207
	電子移動過程	Electron Transfer Process	73-3	224
	電子エネルギー分布関数	Electron Energy Distribution Function	74-4	264
	電子・陽電子プラズマ	Electron-Positron Plasma, Pair Plasma(Ambiplasma)	72-10	211
	電子ルート, イオンルート	Electron Root, Ion Root	72-6	197
	電離真空計	Ionization Gauge	69-11	108
	電流駆動	Current Drive	70-5	124
と	等圧モデル	Iso-baric Model	68別冊	053
	動重力	Ponderomotive Force	70-8	134
	逃走電子	Runaway Electrons	73-4	228
	トカマク	Tokamak	70-4	121
	閉じ込め改善モード	Improved Confinement Mode	72-11	214
	ドップラー拡がり	Doppler Broadening	74-8	277
	トモグラフィ	Tomography	74-2	259
	トリチウム計量管理	Tritium Accountancy	71-10	173
	トリチウム除去設備	Tritium Removal System	73別冊	321
	トリチウム取り扱い	Tritium Handling	70-2	116
	トリチウム分析法	Methods of Tritium Measurement	71-10	174
	ドリフト不安定性	Drift Instability	73-3	225
に	二次・三次核反応	Secondary, Tertiary Nuclear Reactions	68別冊	071
	二次電子放出	Secondary Electron Emission	69-6	096
	ニュークリアヒーティング: 核発熱	Nuclear Heating	70-11	142
ね	熱障壁	Thermal Barrier	68-6	046
	熱脱離	Thermal Desorption	68-6	048
	熱不安定性	Thermal Instability	73-5	231
	熱プラズマ	Thermal Plasma	68-5	045
	熱平滑化	Thermal Smoothing	68別冊	060
は	はじき出し	Displacement	67-6	030
	バナナ軌道	Banana Orbit	69-7	098
	バリア放電	Barrier Discharge	74-9	280
	バルーニング方程式	Balloning Equation	70-9	135
	ハロー電流	Halo Current	71-5	159
	パンケーキ型コイル	Pancake Coil	72-4	191
	反磁性効果	Diamagnetic Effect	70-10	137
	半導体X線検出器	Semiconductor X-ray Detector	72-7	202
	反応性プラズマ	Reactive Plasma	71-8	167
ひ	PICコード	PIC Code	75-3	296
	BGK解	BGK solution	73-7	237
	ビート波加速	Beat -Wave Acceleration	69-5	093
	ビームプローブ法	Beam Probe Diagnostics	75-6	304
	光パラメトリック発振器	Optical Parametric Oscillator	72-3	189
	非局所熱伝導	Nonlocal Heat Conduction	68別冊	061
	非整数ブラウン運動	Fractional Brownian Motion	71-6	162
	非接触ダイバータ	Detached Divertor	72-2	185

	非線形ランダウ減衰	Nonlinear Landau Damping	73-5	232
	非中性プラズマ	Non Neutral Plasma	72-5	195
	火花電圧	Sparkling Voltage	74-1	256
	表面磁場閉じ込め	Surface Magnetic Confinement	74-8	275
	表面波プラズマ	Surface Wave Excited Plasma	73-8	239
ふ	ファラデー暗部	Faraday Dark Space	74-10	281
	ファラデー回転	Faraday Rotation	71-1	149
	ファン・カンペン波	van Kampen Wave	73-7	236
	VMEバス・VXIバス	VME / VXI	72-4	192
	負イオン源	negative ion source	75-6	306
	フィッションチャンバ	Fission Chamber	74-3	261
	Vp × B加速	Vp × B Acceleration	69-7	099
	ブートストラップ電流	Bootstrap Current	67-2	016
	フーリエ分光	Fourier-transform spectroscopy	74-12	287
	フェライト鋼壁材料	Ferritic Steel as Wall Material	75-7	309
	フェルミ縮退の観測	Observation of Fermi Degeneracy	68別冊	072
	フォッカー・プランク方程式	Fokker-Planck Equation	73-2	221
	複雑性の科学	Science of Complexity	70-8	132
	輻射閉じ込め	Radiation Confinement	68別冊	067
	輻射熱伝導波	Radiation Heat Wave	68別冊	068
	負磁気シア	Negative Magnetic Shear	75-5	303
	物理スパッタリング	Physical Sputtering	67-3	021
	部分コヒーレント光	Partially Coherent Light	68別冊	077
	フラーレン	Fullerene	73-12	251
	フラクタル	Fractal	70-1	112
	プラズマアンジュレータ	Plasma Undulator	72-10	210
	プラズマエッチング	Plasma Etching	74-8	276
	プラズマCVD	Plasma Chemical Vapor Deposition	66-1 シーブ イ	003
	プラズマジェット	Plasma Jet	75-1	291
	プラズマ診断	Plasma Diagnostic	72-12	215
	プラズマ振動	Plasma Oscillation	66-2	006
	プラズマディスプレイ	Plasma Display	68-2	036
	プラズマフォーカス	Plasma Focus	70-10	138
	プラズマメーザ	Plasma Maser	73-4	229
	プラズマレンズ	Plasma Lens	72-10	209
	ブラソフ方程式	Vlasov Equation	70-3	117
	ブランケット	Blanket	68-3	037
	ブリストリング	Blistering	69-7	097
	フリップフロップ効果	Flip-Flop Effect	71-8	169
	分散式	Dispersion Relation	72-12	217
へ	平均イオンモデル	Average Ion Model	68別冊	074
	ベータ値	-value	69-12	111
	ペニング効果	Penning Effect	75-2	294
	ヘリアック	Heliac	69-10	105
	ヘリウム脆化	Helium Embrittlement	71-9	170
	ヘリウム灰	Helium Ash	73-10	246
	ヘリオトロン/トルサトロン	Heliotron/Torsatron	70-5	123
	ヘリカルコイル	Helical Coil	71-5	160
	ヘリコン波	Helicon Wave	69-1	083
	ヘリシティ	Helicity	69-3	088
	ヘリシティ入射電流駆動	Helicity Injection Current Drive	72-3	190
	ペレット入射	Pellet Injection	70-12	146

	ペレット利得	Pellet Gain	68別冊	052
ほ	ホイスパリングギャラリーモード	Whispering Gallery Mode	70-10	139
	ホイッスラー波	Whistler Wave	73-8	240
	ボイド	Void	67-4	023
	放射化計測	Activation Diagnostics	68別冊	070
	放電洗浄	Discharge Cleaning	67-5	025
	ボーム拡散	Bohm Diffusion	69-2	086
	捕捉粒子	Trapped Particle	69-6	094
ま	マーフ	MARFE	68-2	034
	マッハプローブ	Mach Probe	75-5	302
み	ミューオン触媒核融合	Muon Catalyzed Fusion	73-4	227
	ミラー	Mirror	68-5	043
む	無衝突リコネクション	Collisionless Reconnection	72-8	204
	村上-Greenwald密度限界	Murakami-Greenwald Density Limit	73-10	247
め	メンブレンポンプ	Memblen Pomp	72-9	206
も	モーショナルシュタルク効果	Motional Stark Effect	70-11	143
	モジュラーコイル	Modular Coil	72-6	199
	モンテカルロシミュレーション	Monte Carlo Simulation	75-3	297
ゆ	有限軌道(FLR)効果	Finite Larmor Radius Effect	75-4	300
	誘導散乱	Stimulated Scattering	68別冊	065
	誘導性結合RF放電	Inductively Coupled Radio-Frequency Discharge	75-7	307
よ	陽光柱	Positive Column	74-9	279
ら	LHART	Large High Aspect Ratio Target	68別冊	066
	LIDARトムソン散乱	LIDAR Thomson Scattering	66-2	005
	ラマン散乱	Raman scattering	74-12	288
	ラングミュアプローブ	Langmuir Probe	73-12	252
	ランダウ減衰	Landau Damping	69-3	087
	ランダム位相板	Random Phsdr Plate: RPP	68別冊	075
り	リャプノフ指数	Lyapunov Exponent	74-1	254
	リチウム同位体分離	Lithium Isotope Separation	70-11	140
	リチウムブランケット	Litium Blanket	70-11	141
	リップル損失	Ripple Loss	73-11	249
	リヒトマイヤー・メシュコフ不安定性	Richtmyer-Meshkov Instability	72-3	188
	粒子閉じ込め時間	Particle Confinement Time	70-4	122
	粒子ピンチ	Particle Pinch	71-2	151
	粒子モデル	Particle Simulation Model	68-1	033
	リュードベリ定数	Rydberg Constant	75-2	295
	両極性拡散	Ambipolar Diffusion	73-6	234
	両極性条件	AMBipolarity Condition	71-7	164
れ	レイノルズストレス	Reynolds Stress	71-2	152
	レイリー・テイラー不安定性	Rayleigh - Taylor Instability	68別冊	056
	レーザー誘起蛍光法	Laser Induced Fluorescence Method	73-1	220
	レベルミクシング	Level Mixing	70-1	113
	レムカウンタ	Rem-Counter	74-7	274
ろ	R	R	68別冊	055
	ローソン条件	Lawson Criterion	69-9	102
	ロゴスキーコイル	Rogowski Coil	72-01	181

ロックドモード	Locked Mode	75-10	315
---------	-------------	-------	-----