

# 索引

<b>A</b>	亜寒帯林 ……………	161	維持の措置 ……………	32	
	秋田方式 ……………	389	異種寄生性 ……………	241	
	ADI ……………	202	異常落葉 ……………	143, 477	
<b>B</b>	亜急性吸入毒性試験 ……	405	イスノキハタマフシ ……	344	
	亜急性経皮毒性試験 ……	404	遺存種 ……………	25	
	アグロバクテリウム ……	511	板目 ……………	113	
	亜高山帯林 ……………	161	一次汚染物質 ……………	468	
	亜高木層 ……………	159	一次樹脂 ……………	625	
	アコースティック・エミッション	590	一次性害虫 ……………	313	
<b>C</b>	畦シート ……………	663	一次生産 ……………	156	
	アセタミプリド ……………	404	一次遷移 ……………	163	
	暖かさの指数 ……………	14	一次壁 ……………	114	
<b>I</b>	圧ポテンシャル ……………	149	一次木部 ……………	112	
	あて材 ……………	125, 654	一日あたり許容摂取量 (ADI)	202	
	IPM ……………	219	萎凋点 ……………	150, 542	
	IUFRO ……………	23	萎凋病 ……………	151, 209	
<b>M</b>	アブシシン酸 (ABA) ……	154	遺伝子 ……………	670	
	アミロイド反応 ……………	301	遺伝子攪乱 ……………	681	
	アメリカシロヒトリ ……	322	遺伝子組換え ……………	510	
	アリガタバチ ……………	397	遺伝資源 ……………	670	
	アリ植物 ……………	307	遺伝子保存林 ……………	674	
	亜硫酸ガス ……………	370, 468	イラガ ……………	317	
<b>S</b>	アリルイソチオシアネート (AIT)	403	入り皮 ……………	654	
	SPAC ……………	146	陰性植物 ……………	140	
	SPAD ……………	577	インドール酢酸 ……………	154	
<b>V</b>	アルカリ化 ……………	481, 610	インパルスハンマー ……	591	
	アンブロシア菌 ……	328, 425	インヒビチン ……………	628	
	アンモニア態窒素 ……	548	陰葉 ……………	140	
<b>VTA</b> ……………	583				
<b>あ</b>	EBI剤 ……………	196			
アーバスキュラー菌根菌	イエシロアリ ……………	351	<b>う</b>		
(AM菌) ……………	イエローパントラップ ……	415	ウイルス ……………	233	
272	維管束 ……………	102, 105	ウイロイド ……………	233	
アーボリカルチャー ……	70, 615	維管束系 ……………	12	魚つき保安林 ……………	174
RNA分解酵素バルナーゼ	511	維管束形成層 ……………	106, 113	羽状複葉 ……………	110
アオバハゴロモ ……………	343	維管束植物 ……………	93, 159	ウソ ……………	434
アカアシノミゾウムシ ……	326	生節 ……………	126	うどんこ病 ……………	209, 257
アカウソ ……………	434	育種 ……………	678	雨緑林 ……………	15
アカゲラ ……………	398	移行材 ……………	103		

運積土 ..... 518

え

エアロゾル ..... 478  
 A<sub>0</sub>層 ..... 520  
 A層 ..... 520  
 AM菌 ..... 272  
 SBI剤 ..... 196  
 エゾヤチネズミ ..... 438  
 エゾユキウサギ ..... 440  
 枝下率 ..... 179  
 枝腐朽 ..... 285  
 エチレン ..... 154, 661  
 越境大気汚染 ..... 473, 495  
 X線 ..... 587  
 H層 ..... 520  
 エノキハイボフシ ..... 345  
 エノキハトガリタマフシ ..... 345  
 エピセリウム細胞 ..... 626  
 F層 ..... 520  
 MB指数 ..... 369  
 エライオソーム ..... 307  
 L層 ..... 520  
 塩基飽和度 ..... 550  
 遠赤色光 ..... 141  
 エンボリズム ..... 151

お

横打撃共振法 ..... 589  
 オーキシシン ..... 154, 611  
 オオコクヌスト ..... 397  
 オオスカシバ ..... 315  
 オオゾウムシ ..... 384  
 オオトビモンシャチホコ ..... 316  
 オオミノガ ..... 325  
 晩霜害 ..... 141, 452  
 オゾン層 ..... 12  
 小田式樹脂流出調査法 ..... 380  
 落葉掻き ..... 371  
 オビカレハ ..... 321  
 温度依存性 ..... 369  
 音波トモグラフ ..... 591

か

カーバメート系殺虫剤 ..... 190  
 外観診断判定基準 ..... 598  
 海岸防災林 ..... 173  
 外樹皮 ..... 17, 128  
 塊状構造 ..... 532  
 外生菌根菌 ..... 278  
 階層構造 ..... 159  
 海綿状組織 ..... 110  
 外来種 ..... 58, 169  
 外来植物 ..... 58  
 外来生物 ..... 57  
 街路樹診断 ..... 597  
 花外蜜腺 ..... 307  
 価格情報 ..... 83  
 化学的な防除 ..... 221  
 化学的防御 ..... 619  
 化学物質過敏症 ..... 410  
 核磁気共鳴 (NMR) ..... 151, 594  
 角質板 ..... 442  
 攪乱 ..... 163  
 火山灰 ..... 515  
 仮軸分枝 ..... 107, 133  
 過湿害 ..... 550  
 カシニセタマカイガラムシ ..... 342  
 カシノナガキクイムシ  
 ..... 333, 422, 425  
 -繁殖成功率 ..... 428  
 可視被害 ..... 475  
 かすがい連結 ..... 284, 295  
 火成岩 ..... 514  
 風荷重 ..... 651  
 褐色森林土群 ..... 522  
 褐色低地土 ..... 526  
 褐色腐朽 ..... 283  
 カツラマルカイガラムシ ..... 343  
 過敏反応 ..... 366  
 カブラヤガ ..... 348  
 花粉 ..... 504  
 花粉症 ..... 506, 508  
 花粉媒介 ..... 306  
 花粉分析 ..... 504  
 かべ状構造 ..... 533  
 過密状況早見表 ..... 179

ガム質 ..... 626  
 カメノコロウムシ ..... 341  
 仮頂芽 ..... 108, 133  
 仮道管 ..... 114  
 夏緑樹林 ..... 15  
 カルス ..... 612, 617  
 皮焼け ..... 667  
 干 (乾燥) 害 ..... 451  
 寒乾 (干) 害 ..... 452  
 環境教育 ..... 76  
 環孔材 ..... 118  
 幹根同調型 ..... 100  
 感受性 ..... 234  
 環状剥皮 ..... 611, 662  
 乾性褐色森林土 ..... 524  
 乾性沈着 ..... 467  
 間接発芽 ..... 239  
 感染 ..... 234  
 感染源からの距離 ..... 377  
 感染性ヒステリー ..... 411  
 乾燥害 ..... 551, 609  
 寒帯 ..... 161  
 貫入抵抗 ..... 586  
 γ線 ..... 587

き

機器診断 ..... 582  
 聞き取り調査 ..... 571  
 危険度診断 ..... 578, 582  
 危険度判定 ..... 595  
 希少種 ..... 168  
 偽心材 ..... 122  
 傷口材 ..... 617  
 寄生菌 ..... 228, 283  
 寄生性 ..... 234  
 気中濃度 ..... 404  
 気中濃度の評価値 ..... 405  
 偽頂芽 ..... 108  
 絹皮病 ..... 265  
 偽年輪 ..... 114  
 キノベイン ..... 626  
 揮発性有機化合物 (VOC) ..... 471  
 忌避剤 ..... 187  
 客土 ..... 553

ギヤップ	163	黒土	553, 555	抗菌性物質	619, 655
キャビテーション	151, 365	クロトンアザミウマ	338	後継樹	681
球果植物	94	クロネハイイロハマキ	323	孔隙組成	539
吸器	241	クロネハイイロヒメハマキ	323	光合成	102, 137, 607
吸湿水	540	クロロシス	475	光合成速度	140
吸収根	19	クロロフィル	138	航行目標保安林	174
吸汁性害虫	206, 248, 305, 336	クロロフィル蛍光	139	高山帯	161
急性害	475	クワカミキリ	331	鈣質土壌	520
休眠	132, 313	クワゴマダラヒトリ	322	後食	362
凝集力-張力説	146	群系	160	更新	163
共生関係	158	群集	158	交走木理	126
共生菌	228, 283	群落	158	高等植物	159
強剪定	500			高度公益機能森林	388
郷土植物	59	け		光斑	141
局所地形	517	景観重要樹木	44	高木	11, 90, 160
極相種	163	景観法	44	高木層	159
極相林	163	形状比	596	剛毛体	300, 302
許容1日経気道ばく露量	405	形成層	102, 112	コウモリガ	335
菌核	229, 243	経皮ばく露	404	こうやく(膏葉)病	265
菌核病	263	- 暫定評価値	408	広葉樹	91
菌根	19	ケーブルリング	650	コカクモンハマキ類	324
菌根菌	144, 157, 272, 370	結合菌糸	298	黒色土群	525
菌糸	228	血漿コリンエステラーゼ		木口	113
菌糸体	250	(ChE) 活性	409	国内外来種	169
菌糸膜	250, 284	ケッペン	14	コスカシバ	330
菌茸類	283	ケヤキハフクロフシ	345	コスジオビハマキ	325
菌のう(嚢)	236, 333	ケヤキヒトスジワタムシ	345	互生	109
菌類	228, 283	ケヤキフシアブラムシ	345	古生代石炭紀	12
く		原核生物	283	個体群	158
空中散布	393	堅果状構造	532	骨格菌糸	298
クスサン	319	原菌糸	298	固定成長	133
クチクラ層	468	原生林	162	CODITモデル	621
クスギハケタマフシ	345	原体	187	コフキタケ	292
クスギハケツボタマフシ	345	建築限界	501	こぶ(瘤)病	266
組換えスギ	511	堅密度	533	ごま色斑点病	255
グライ層	531	こ		ゴマダラカミキリ	331
グライ土群	526	ゴイマン	20	ゴマフボクトウ	334
クリタマバチ	346	公害	469	ゴム質	626
クリ胴枯病	16	光化学スモッグ	470	コルク化	608
クリメコブズイフシ	346	交換酸度	545	コルク形成層	18, 128, 626
クローン	682	公共用緑化樹木等品質寸法		コルク層	128, 626
クローン増殖	673	規格基準(案)	81	根圧	147
クロチアニジン	404			根冠	127
				根状菌糸束	229, 237
				根端分裂組織	608

昆虫成長制御剤	192	し	樹液流	497
根頭がんしゅ病	208	C:N比	樹冠	102, 158
ゴンドワナ大陸	13	GLP制度	樹冠最大化	501
コンピュータ断層撮影装置	588	C3植物	樹幹注入	395
根部食害性害虫	207	C層	樹冠長	166, 179
根毛	127, 608	C4植物	樹冠率	179
根粒	144	ジーンバンク	宿主	234
		ジオレーダー	縮葉病	209
さ		師管	樹芸	70
細菌	231, 283	軸方向柔細胞	種子	132
剤型	187	始原細胞	種子・球果害虫	346
在庫情報	83	子座	樹脂細胞	118
細根	608	師細胞	種子散布	306
最大光合成速度	140	支持根	種子植物	93
最大容水量	542	子実体	種子伝搬	237
サイトカイニン	154, 612	糸状菌類	樹脂道	118
材内環境モデル	623	シスチジア	樹脂胴枯病菌	235
在来種	59	史蹟名勝天然記念物保存法	樹脂のう	626
細粒状構造	532	史前帰化植物	樹脂分泌の停止	380
柵状組織	110	自然植生	樹種転換	400
挿し木	682	持続可能な開発のための教育	樹勢判定	660
殺菌剤	186	支柱	樹体構築	101
殺菌処理	636	湿性褐色森林土	樹皮	17, 128
雑種第一代	510	湿性沈着	樹皮下キクイムシ	328
殺そ剤	187	指定施業要件	樹皮修復	616
殺虫剤	186	子のう(囊)	種苗の配布区域の制限	681
サビカミキリ	384	-殻	種苗法	679
さび病	208, 259	-菌	樹木	11, 87
さび孢子堆	259	-盤	樹木医	11, 49
サビマダラオオホソカタムシ	397	死節	樹木医学	17, 22
砂防造林	175	ジベレリン	樹木診断	568
酸アミド系殺菌剤	195	シャイゴメーター	樹木保護制度	40
散孔材	118	弱乾性褐色森林土	樹林	156
サンゴジュハムシ	320	弱湿性褐色森林土	純生産量	166
酸性雨	370, 467, 472, 479	遮根シート	硝化	548
酸性降下物	467	ジャスモン酸	傷害柔組織	621
残積土	517	主因(病気)	傷害周皮	626
三相組成	538	集団発症性精神の体調不良	傷害樹脂道	626
山地帯林	161	充填材	少花粉スギ	508
3倍体樹木	506	周皮	条件的寄生菌	228
産卵痕	328, 382	重門歯	条件的腐生菌	228
残留農薬基準	198, 202	重力屈性	蒸散	149
		重力水	硝酸化成	548
			硝酸態窒素	548
			掌状複葉	110

衝突板トラップ	415
照葉樹林	15, 162
常緑樹	90, 109
初期診断	598
職蟻	350
食材性昆虫	305
食植性昆虫	307
植生	160, 515
植物成長調整剤	187
植物の病気	20
植物の分類	89
植物分類学	103
植物ホルモン	154
食葉性害虫	314
除草剤	187
食根性害虫	347
白井光太郎	17
枝瘤	630
シロアリ	350
シロオビアワフキ	342
シロスジカミキリ	331
白紋羽病	208, 267
真核生物	283
真菌類	228, 283
しんくいむし	328
人工更新	163
針広混交林	161
人工砂丘	175
人工林	162
心材	102
心材形成	18
心材腐朽	286
真正木繊維	119
人体ばく露量	409
伸長成長	17
浸透調節	141, 150
浸透ポテンシャル	149
針葉樹	91
針葉変色	363, 380
侵略的外来種	169
森林生態系	156
森林生物遺伝資源保存林	671
森林の多面的機能	23
森林法	63

## す

水圧穿孔土壌改良法	606
垂下根	609
水源かん養機能	167, 567
水産PEC	203
水湿状態	536
水積土	518
垂層分裂	115
衰退度判定	571
水媒伝搬	235
水分吸収機能	609
水分屈性	609
水分恒数	542
水分張力	539
水分通導	577
水平根	609
透かし剪定	500
スギザイノタマバエ	334
スギノハダニ	338
スクレレイド	129
すす病	263
スタブカット	630
ストレス波	589, 591
ストローブマツ発疹さび病	15
スパウター	394
スペクトル	141
スベリン層	609
スミスネズミ	439
寸法規格	81

## せ

生活形	92, 160
生息域外保存	675
生息域内保存	672
生態学	156
生態系エンジニア	308
生態系機能	309
生態系サービス	166, 309
成長点	17, 127
成長輪	99, 113
静的防御機構	619, 625
性フェロモン	187, 193
生物影響調査	413, 415

生物間相互作用	309
生物自然発生説	15
生物多様性	24, 168
生物学的ストレス	20
生物学的防除	221
生物学的病原	227
生物農薬	193
青変菌	236, 282
青変現象	282
精密診断	582, 598
生理的休眠	132
生立木腐朽	281
赤黄色土群	526
赤色光	141
石礫	535
切歯	440
絶対寄生菌	228
絶滅危惧種	168, 676
セルロース	282
遷移	163
繊維状仮道管	119
先駆種	163
穿孔性害虫	207, 328
潜在感染	364
前生稚樹	164
線虫	233
線虫病	269
剪定	290, 500
穿孔孔	382
専門診断	598
潜葉性	314

## そ

素因(病気)	20, 227
層界	530
そうか病	262
雑木林	162
総合診断	569
総合的病害虫・雑草管理 (IPM)	219
早材	114
爽春	509
双子葉植物	95
双子葉類	104

造成地盤 ..... 498  
 相対密度 ..... 179  
 送粉 ..... 306  
 草本 ..... 11, 87, 159  
 草本層 ..... 159  
 藻類 ..... 12, 233  
 ゴーニング ..... 176, 387  
 側芽 ..... 107  
 組織培養 ..... 686  
 側根 ..... 127, 661

**た**

第一次伝染 ..... 241  
 耐寒性 ..... 141  
 大気汚染 ..... 248, 370, 467  
 大気汚染物質 ..... 467  
 代償植生 ..... 162  
 対生 ..... 109  
 堆積岩 ..... 515  
 第二次伝染 ..... 241  
 大陸移動説 ..... 13  
 多雨林 ..... 15, 114  
 他家受精 ..... 505  
 多機能性 ..... 173  
 托葉 ..... 110  
 タケ型 ..... 100  
 たたき根 ..... 660  
 脱出孔 ..... 383  
 脱出消長 ..... 378  
 脱皮ホルモン ..... 192  
 ダニ ..... 207, 233, 338, 345  
 多犯性 ..... 234  
 タベート層 ..... 510  
 多量元素 ..... 144  
 暖温帯林 ..... 160, 162  
 断根法 ..... 661  
 短枝 ..... 108, 133, 576  
 担子器 ..... 229, 262, 300  
 担子菌 ..... 229, 284, 295  
 単軸分枝 ..... 107, 133  
 淡色心材 ..... 122  
 炭素貯蔵量 ..... 170  
 炭疽病 ..... 258  
 炭素量 ..... 167

単犯性 ..... 234  
 単葉 ..... 110  
 単粒状構造 ..... 533  
 団粒状構造 ..... 532

**ち**

チアクロプリド ..... 404  
 地域性系統植物 ..... 59  
 地下子葉 ..... 132  
 地区被害防止森林 ..... 388  
 地区保全森林 ..... 388  
 地質 ..... 537  
 地上散布 ..... 393, 404, 413  
 地上ピットホールトラップ ..... 415  
 窒素固定 ..... 144, 549  
 着色心材 ..... 122  
 チャドクガ ..... 315  
 チャノココクモンハマキ ..... 324  
 チャノハモグリバエ ..... 326  
 チャバネアオカメムシ ..... 347  
 チャハマキ ..... 324  
 チャミノガ ..... 326  
 注意喚起マーク ..... 212  
 中間温帯 ..... 162  
 中間宿主 ..... 241  
 宙水 ..... 667  
 虫えい形成害虫 ..... 344  
 虫体離脱 ..... 375  
 虫媒 ..... 305  
 虫媒伝搬 ..... 235  
 超音波 ..... 589  
 頂芽 ..... 107  
 潮害防備保安林 ..... 174  
 頂芽優勢 ..... 91, 133  
 長枝 ..... 108, 133  
 調達難易度 ..... 84  
 頂端分裂組織 ..... 17, 106, 127  
 直接発芽 ..... 239  
 チロース ..... 627

**つ**

通水阻害 ..... 151, 365  
 通直木理 ..... 126

接ぎ木 ..... 683  
 ツキノワグマ ..... 444, 449  
 ツゲノメイガ ..... 323  
 土色 ..... 530  
 土極め ..... 668  
 つちくらげ病 ..... 268  
 ツツジゲンバイ ..... 337  
 突っつき法 ..... 666  
 津波被害軽減効果 ..... 180  
 角研ぎ ..... 442  
 ツノロウムシ ..... 342  
 ツバキワタカイガラムシ ..... 340  
 ツリーサージェン ..... 70

**て**

t/R率 (腐朽空洞率) ..... 595, 601  
 T/R率 ..... 456  
 抵抗性 ..... 234  
 抵抗性育種 ..... 400  
 定根 ..... 612  
 停滞水 ..... 609  
 低木 ..... 11, 90, 160  
 低木層 ..... 159  
 適潤性褐色森林土 ..... 525  
 摘葉 ..... 667  
 徹底駆除 ..... 393  
 てんぐ巣病 ..... 209, 249, 265  
 電磁波 ..... 587  
 伝染性病害 ..... 227  
 天敵農薬 ..... 193  
 天敵微生物 ..... 398  
 テントウノミハムシ類 ..... 327  
 天然記念物 ..... 25, 676  
 天然記念物指定基準 ..... 39  
 天然更新 ..... 163  
 天然生林 ..... 162  
 天然林 ..... 162  
 伝播速度 ..... 590

**と**

踏圧害 ..... 551  
 胴・枝枯性病害 ..... 263  
 洞角 ..... 443

ドウガネブイブイ	348
同種寄生性	241
凍傷痕	452
透水性	543
とうそう（痘瘡）病	262
同定	312
動的防御機構	619, 625
導入遺伝子	511
胴吹き	501, 578
藤本	91, 160
登録記念物	29
登録保留基準	198
トールス	116
ドクガ	316
ドクターウッズ	593
特定外来生物	57, 169
特定農薬	398
特定保安林	67
特別防除	393
トサカグンバイ	337
都市公園法	47
年越し枯れ	366
都市樹木	40
都市土壌	498
都市の美観風致を維持するため の樹木の保存に関する法律	41
土壌汚染	552
土壌灌注	396
土壌空気	544, 558
土壌構造	532
土壌硬度	533
土壌生成因子	513
土壌センチウ類	207
土壌層	159
土壌層位	519, 528
土壌断面調査	526
土壌伝搬	237
土壌動物	308, 516
土壌の堅密化	498
土壌反応	544
土壌微生物	516
土壌pH	544
土壌pF-水分曲線	542
土壌養分	545
都市緑地法	46

都市林	482
土性	535
トドマツノハダニ	338
トバリ	15
トビイロマルカイガラムシ	340
トベラキジラミ	340
トランクカラー	630, 655
取り木	685
ドリフト	218, 394

## な

内視鏡	585
内樹皮	128
苗立枯病	270
夏葉	133
夏胞子堆	259
ナラ枯れ	124, 422
ならたけ病	268
ナラメイガタマバチ	346
ナラメイガフシ	346
ナラメリンゴタマバチ	346
ナラメリンゴフシ	346
軟腐朽	283

## に

2極性	284
二次汚染物質	468
二次師部	129
二次樹脂	625
二次性害虫	313
二次遷移	163
二次代謝産物	626
二次壁	114
二次木部	18, 112, 128
二次林	162
ニセマツノザイセンチュウ	360
二段根	503
ニッチ	158, 310
日長	153, 313, 481
ニホンカモシカ	443
ニホンジカ	441
ニレ立枯病	16, 151

## ね

ネオニコチノイド系殺虫剤	190
ネオニコチノイド剤	404
根株腐朽	285
ネクロシス	475
熱汚染	480
根鉢形成	660
根回し	611, 661
根回し用根鉢	661
ネライストキシシン系殺虫剤	191
年輪	99, 113
年輪年代学	137

## の

ノウサギ	439
農薬	185
-一般名	186
-化学名	186
-試験名	186
-種類名	185
-使用基準	211
-商品名	186
-登録情報提供システム	209
-飛散のリスク	218
-ラベルの表示事項	212
農用林	162

## は

バークビートル	328
灰色低地土	526
媒介昆虫	372
媒介昆虫の密度	376
配置法	488
白色腐朽	283
パスツール	15
ハタネズミ	437
ハチ目害虫	206
発育零点	379
発芽	132
発芽期間	133
発芽促進	132
伐倒駆除	389



分解者	157	放線菌	144	マツモグリカイガラムシ	343
文化財保護条例	41	防風保安林	174	マメアブラムシ	339
文化財保護法	25, 41	ボーベリア製剤	391	守るべき松林	387, 401
分散型第3期幼虫	361	保健保安林	174	慢性害	478
分散型第4期幼虫	362	歩行土（葡行土）	518		
分生子	229	保護林	68, 671	<b>み</b>	
分離系統	366	保護林制度	671	幹腐朽	285
		母材	514	幹焼け	497
<b>へ</b>		母細胞	114	実生	163
兵蟻	350	ほ場容水量	542	水極め	668
並層分裂	114	捕食寄生者	307	水ストレス	369
ベールマン法	386	保水性	558	水ポテンシャル	146
壁孔	116	ポストインヒビチン	628	溝腐病	286
ベクター	511	ポプラハバチ	320	密度調整	179
ベッコウタケ	292	ぼん太	589	緑の回廊	68
ペットボトルトラップ	415	<b>ま</b>		ミノウスバ	317
ベフラン	447	埋土種子	164	未判定外来生物	59
ヘリグロテントウノミハムシ	327	マイマイガ	318	宮部金吾	17
ヘミセルロース	282	マエアカスカシノメイガ	325	<b>む</b>	
ベンケイソウ型有機酸代謝 （CAM）	139	マクロライド系殺虫剤	191	霧害防備保安林	174
辺材	102	柾目	113	無花粉スギ	509
辺材腐朽	285	又の分岐角度	653	無花粉ヒノキ	507
変色菌	281	マツオオアブラムシ	341	無機態窒素	548
		マツカレハ	318	無色心材	122
<b>ほ</b>		松くい虫防除薬剤	392	無人ヘリコプター（薬剤散布）	394, 403, 417
保安施設事業	67	松くい虫防除特別措置法	356	無性世代菌類	231
保安施設地区	67	マツ材線虫病	353	無性繁殖	682
保安林	63, 173	－診断キット	386	無毒性量	202, 404
保安林整備臨時措置法	63	マツシントメタマバエ	346	紫紋羽病	208, 267
保安林の指定目的	64	マツシントメフシ	346		
膨圧	149	マツズアカシムシ	329	<b>め</b>	
萌芽更新	164	マツツマアカシムシ	329	芽	107
防御機構	619	マツの感受性・抵抗性	367	明反応	139
防御層形成	658	マツノキクイムシ	330	メルツァー試薬	301
胞子貯蔵器官	124, 425	マツノザイセンチュウ	233, 332, 353, 360, 363		
放射線	587	－保持数	374	<b>も</b>	
放射組織	117, 129	マツノシンマダラメイガ	329	毛管水	540
膨潤水	540	マツノマダラカミキリ	332, 363, 373	空	126
防除戦略	387	－天敵昆虫	397	木材の3断面	113
防除帯（松くい虫被害）	357	－成虫飛翔能力	376		
崩積土	518	－誘引	377		

木材の変色	281
木材の劣化	281
木材腐朽菌	281, 283
木本	11, 87, 89, 104, 160
もち病	208, 261
モッコクハマキ	324
モッコクヒメハマキ	324
モニタリング (大気汚染)	494
盛土害	551
モンクキバチ	329
モンクロシヤチホコ	316

## や

ヤシ型	100
ヤチネズミ	439
ヤナギエダマルズイフシ	346
ヤナギシントメタマバエ	346
ヤナギシントメハナガタフシ	346
ヤナギマルタマバエ	346
ヤノイスアブラムシ	344
ヤノナミガタチビタムシ	327
ヤマトシロアリ	350

## ゆ

誘因 (病気)	20, 227
誘引剤	187, 193, 399
有機態窒素	548
有機物分解	547
有機リン系殺虫剤	190
有機リン剤	408
有機リン系殺菌剤	195
有効水	542
有効積算温量	379
有効土層	562
有人ヘリコプター (薬剤散布)	403
有性繁殖	681
雄性不稔	507
雄性不稔化技術	510
有縁壁孔	116
癒合 (傷)	639

## よ

陽イオン交換容量 (CEC)	549
養菌性キクイムシ	328
幼根	612
蛹室	383, 428
蛹室効果	363
幼若ホルモン	192
葉序	109
葉色	577
葉身	110
陽性植物	140
要整備森林	67
容積重	538
溶脱集積	536
要注意外来植物	59
要注意外来生物	58
養分循環	546
葉脈	110
陽葉	140
葉緑体	138
幼齡造林地	437
予防散布	393, 413
4極性	284

## ら

ラウンケル	160
落葉樹	90, 110
落雷害	451, 456, 465
裸子植物	12, 93
ラッカーゼ反応	304
落下量 (薬剤)	404, 406

## り

力学的保護	616
リグニン	282
粒状構造	532
量子収率	139
緑化樹木供給可能量	83
林冠	158
林業種苗法	681
リンゴコカクモンハマキ	324
林試移植A法	663

輪生	109
林木遺伝子銀行110番	673
林木遺伝資源保存林	671
林野土壌分類	522

## る

ルビーロウムシ	342
ルリカミキリ	333
ルリチュウレンジ	320

## れ

冷温帯林	160
レーダー	588
レジストグラフ	586
レッドデータブック	168
レッドリスト	676
連続成長	133

## わ

ワタアブラムシ	339
ワタノメイガ	324
割竹挿入縦穴式土壌改良法	606