

No.

熱帯雨林技術情報整備事業熱帯雨林技術情報集

# 熱帯林技術情報整備事業

## 熱帯林技術情報集

### キーワード索引

JICA LIBRARY



J 1124830 (9)

平成6年7月

### 国際協力事業団

JICA  
113  
88  
FDD  
BRARY

林開計
JR
94-020







**熱帯林技術情報整備事業**

**熱帯林技術情報集**

**キーワード索引**

平成6年7月

**国際協力事業団**



1124830 [9]

## 利用の手引

1. 本書は、熱帯林技術情報集の第I集から第IV集に使用されているすべてのキーワードを収録したものである。
2. キーワードは、五十音順に配列している。
3. キーワードの掲載は、ローマ数字で掲載集番号を、またアラビア数字で掲載ページを示している。





キーワード

掲載ページ

あ

アカシア	I: 16, 17, 19, 29, 34, 39, 40, 41, 74, 75, 76, 83, 84, 92, 94, 103, 123, 125, 127, 134 / II: 26 / III: 42, 46, 66, 113, 119, 122 / IV: 44, 48, 50, 51, 52, 53, 76
アグロフォレストリー	I: 114
アルカリ化作用	III: 24

い

育種	I: 82 / II: 44, 73, 74, 75 / III: 37, 52, 53, 54 / IV: 43, 48, 55, 70, 71, 114
育苗	II: 62
育苗作業	II: 59
育林技術	I: 54, 58, 59, 66, 78 / II: 15, 23, 24, 47, 49, 50, 51, 52, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 72, 75, 79, 100, 122, 126, 127, 145 / III: 9, 15, 27, 31, 34, 41, 42, 44, 45, 46, 48, 52, 55, 56, 90, 133, 136 / IV: 29, 31, 36, 44, 46, 47, 51, 61, 65, 66, 68, 102, 114, 119
遺伝	I: 11, 135 / III: 52
遺伝資源	I: 82 / II: 11, 74 / III: 22, 28, 52, 140 / IV: 71
陰樹	I: 47 / IV: 39, 46, 86

え

栄養繁殖	I: 35, 36, 37, 38, 39, 41, 85 / II: 32, 39, 43, 62 / III: 52 / IV: 70
堰堤	II: 113
塩分	II: 13 / III: 15, 28, 47
エンリッチメントプランティング	I: 44, 51, 52, 53, 59, 60 / II: 9 / IV: 67, 74
塩類化作用	III: 24

か

開花結実	I: 23, 24, 25, 31, 66 / II: 31 / III: 22, 38 / IV: 22, 40, 58
回帰年	IV: 73
ガイドライン	II: 150 / III: 9, 14, 15, 19, 28, 37, 50, 75, 78, 79, 80, 81, 91, 92, 107, 126, 132, 133, 134 / IV: 59, 61, 65, 71, 105, 118
皆伐	I: 67 / III: 55
外来樹種	I: 87, 101 / II: 60 / III: 27, 35, 73
化学性	I: 6, 73 / II: 63
果実	II: 31, 123, 124, 126 / IV: 47
果樹	II: 123
果樹木	II: 70, 124, 126, 142 / III: 27, 34, 44, 121, 141 / IV: 47
風	III: 82 / IV: 4, 78, 93
下層植生	I: 8 / II: 17, 48, 149 / IV: 2, 78
活着	I: 43, 45, 54, 60, 61 / II: 19, 20, 21, 22, 36, 40, 43, 44, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 67, 68, 69, 70, 71 / III: 26, 40, 51
活着率	II: 53
花粉	II: 12
ガリー (侵食溪)	II: 111
刈払い	III: 19
カルス	II: 73
灌漑	III: 24 / IV: 91
環境	III: 103
環境条件	III: 19, 52 / IV: 97
環境評価	II: 6 / III: 16, 18, 24, 78 / IV: 117, 119
環境保護	II: 6, 13 / III: 14, 16, 21, 78, 103, 104, 111, 131 / IV: 14, 27, 30, 36, 37, 109
環境保全	II: 6, 13, 84, 136 / III: 4, 5, 6, 7, 8, 14, 18, 19, 20, 78, 83, 88, 109, 118, 129, 131 / IV: 5, 9, 12, 14, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 34, 37, 50, 54, 91, 108, 109, 110, 119, 120
環境要因	III: 131

キーワード

掲載ページ

幹材積	I: 102, 103, 107 / II: 93, 98 / III: 66 / IV: 79, 80, 86
間作	I: 5, 132 / II: 102, 134, 139, 140 / III: 101, 105, 106, 116, 119, 120, 122 / IV: 104
緩衝地帯	I: 15 / IV: 5
かん水	II: 40 / III: 22
含水率	I: 125
乾燥	II: 10, 56
乾燥地域	III: 10, 15, 23, 24, 25, 26, 28, 34, 48, 66, 90, 91, 96, 119, 131, 136 / IV: 13, 18, 103, 109, 119
間伐	II: 46, 47, 72, 73, 107, 110 / III: 51, 52, 66, 69
灌木	I: 114 / III: 28, 32, 35, 92, 96, 125 / IV: 36, 45, 49, 52,

き

機械化	III: 43 / IV: 88, 114
気候区分	II: 10 / III: 23
気象 (学)	II: 10, 146 / IV: 12, 26
キノコ	II: 125
休閒地	III: 116, 128
休閒林	IV: 9, 64
休眠	I: 27
胸高断面積	I: 95 / III: 64
胸高直径	I: 95, 104, 106 / II: 98 / III: 66 / IV: 79
木寄せ	II: 97, 98 / III: 69
菌害	I: 92 / II: 28, 66, 84, 86, 87, 88, 91 / III: 61, 95
菌根	I: 64 / III: 47 / IV: 61, 67
菌根菌	I: 50, 63, 64, 65, 68 / II: 49, 61 / IV: 67, 68
菌類	II: 49, 61, 66, 85, 87, 125 / III: 61, 95

<

くん蒸	II: 28
訓練	III: 11, 38, 52, 135, 136, 141 / IV: 88, 98, 105, 118

け

溪間工	II: 111, 113 / III: 78, 84
溪流工事	II: 113 / III: 78, 89
研究・開発	II: 6, 10, 144, 145, 146, 147, 151 / III: 20, 33, 53, 76, 92, 95, 101, 113, 114, 115, 118, 126, 130, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 141 / IV: 9, 23, 24, 46, 74, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 119
研究体系	II: 145, 146, 147, 151 / III: 95, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 141 / IV: 43, 44, 48, 50, 51, 102, 104, 114, 115
原産地	III: 31, 32, 39
研修	II: 137, 143, 144 / III: 71, 91, 133 / IV: 88, 105, 110, 118
原生林	II: 77

こ

降雨遮断	II: 102, 103, 104, 107 / III: 82, 84, 85
降雨量	II: 12
光合成	I: 136
交雑	I: 83, 84 / IV: 48, 50
更新	I: 59, 109 / II: 5, 72, 76, 79, 145 / III: 25, 41, 65, 74 / IV: 10, 57, 83
洪水	III: 84, 86, 87 / IV: 90
降水量	I: 112 / II: 104 / III: 93
甲虫類	II: 88, 89
荒地	II: 55, 111 / III: 90

キーワード

掲載ページ

荒廃林	I: 72 / II: 137 / III: 103, 104
合板	I: 123, 127 / II: 65, 118
広葉樹	I: 13, 29 / II: 25, 64, 65, 119 / III: 10, 66 / IV: 40
護岸	II: 112
護岸	II: 112
国土保全	I: 135 / III: 13, 14, 78, 80, 81, 89, 90, 92 / IV: 36, 91, 93
国立公園	III: 133
枯死 (損) 率/量	II: 28, 53 / III: 35 / IV: 5, 32, 38, 66, 68
コスト分析	I: 137 / II: 58, 77, 79, 81 / III: 58, 59, 72, 73, 85 / IV: 68
根系	I: 37, 46, 64, 134 / II: 35, 49 / III: 46, 47 / IV: 1, 62, 68, 78
根系密度	II: 2
混交林	I: 118
混農林業	I: 5, 132, 133 / II: 18, 61, 106, 110, 127, 129, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143 / III: 7, 31, 33, 35, 45, 48, 49, 50, 92, 101, 102, 105, 108, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 127 / IV: 43, 44, 45, 52, 53, 66, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 114, 118
根粒	II: 22, 23, 24, 57 / III: 46, 47
根粒菌	I: 68 / II: 22, 23
さ	
材質	I: 124 / II: 114, 116, 117, 118, 119 / III: 31, 93, 95, 96 / IV: 1, 94, 95
採種園	I: 30 / II: 25, 44, 74 / III: 52 / IV: 71
材積	IV: 80
材積表	IV: 86
再造林	II: 17, 18, 20, 24, 47, 62, 66, 121, 140, 146 / III: 21, 74 / IV: 39
在来樹種	I: 8 / II: 36, 96 / III: 34, 35, 73 / IV: 10, 39, 54, 66, 86
さし木	I: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 / II: 32, 33, 39, 43, 55, 56, 122 / IV: 59, 66
殺菌剤	II: 82, 89, 91
殺虫剤	II: 84, 88, 89 / III: 62
砂漠化	III: 7, 10, 12, 14, 88, 90 / IV: 18
サバンナ	III: 4, 20, 27, 41, 43, 44, 72
酸性土壌	I: 70
山地砂防	I: 71 / II: 61, 110, 111, 112 / III: 89, 91
産地試験	I: 19 / II: 25 / III: 26, 29, 31, 32 / IV: 38, 40, 41, 42, 46, 49, 55, 63, 70, 86
山地保全	I: 120
山腹工	II: 107, 113 / III: 79, 91
し	
じかまき	I: 55, 58 / II: 53, 56, 58, 66 / IV: 39, 66
地拵	II: 51, 53
地すべり	II: 113 / III: 89, 91
持続的森林管理	II: 13, 98, 99, 100, 101, 147, 149 / III: 1, 6, 9, 11, 12, 17, 56 / IV: 5, 14, 16, 17, 18, 20, 25, 34, 101, 108, 109, 111, 120
次代検定	III: 29 / IV: 70
下刈	II: 67, 71 / III: 51 / IV: 62
実験計画	IV: 71
実験林	III: 141 / IV: 32
社会経済分析	I: 133 / II: 80, 134, 136, 138, 139, 150 / III: 2, 3, 15, 16, 19, 72, 79, 81, 113, 114, 122, 123, 126, 127, 130, 132 / IV: 70, 96, 97, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 107, 115, 116, 120
社会林業	I: 133 / II: 130, 132, 133, 137, 138, 139, 140, 141, 142 / III: 7, 8, 9, 31, 79, 81, 83, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 117, 119, 124, 127, 128, 132 / IV: 98, 99, 101, 102
収穫	II: 59, 60, 118, 122 / III: 71, 72

キーワード

掲載ページ

収穫表	I: 105 / II: 93, 96, 97 / III: 64, 68, 70 / IV: 85
収穫量	I: 105 / II: 93, 95, 96, 97 / III: 63, 64, 117, 122, 123
集約林業	II: 138, 139
樹下植栽	I: 54, 55, 62 / II: 46, 52, 58, 59, 121, 125, 127 / IV: 63, 67
樹冠	II: 15, 28
樹冠通過量	II: 103, 104, 105 / III: 85
樹冠密度	II: 144
樹幹流	II: 103, 104, 105 / III: 85
樹形	III: 67
樹高	I: 104 / II: 11, 98
樹高成長	I: 33, 60 / II: 72 / III: 65 / IV: 38, 79
種子	I: 21, 24, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 51, 91 / II: 5, 7, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 58, 66, 78, 83, 87 / III: 25, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 48, 52, 54 / IV: 1, 22, 43, 49, 55, 56, 57, 58, 61
種子環境	III: 37
種子源	I: 81, 83 / III: 37 / IV: 49, 57
種子試験	II: 30
樹種	I: 8, 13 / II: 4, 11, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 50, 51, 56, 81, 93, 114, 116, 121, 142 / III: 22, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 47, 63, 96, 103, 106, 118, 125, 141 / IV: 2, 3, 22, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 60, 68, 70, 79, 84, 86, 94, 95, 103, 111
樹種試験	I: 17 / II: 19, 20, 21, 22, 26, 94 / III: 28, 30 / IV: 38, 44, 46, 49, 67, 81
樹種の選択	I: 18 / II: 20, 21, 22 / III: 28
樹皮	I: 127 / II: 15 / III: 72 / IV: 22
樹病	I: 49, 86, 92 / II: 24, 65, 66, 82, 84, 85, 86, 88, 91, 92 / III: 52, 61 / IV: 59
受粉	I: 84 / II: 12
樹木	IV: 22, 102
樹木成長	IV: 38
消火	II: 80 / III: 58, 60
商業用樹種	I: 14, 44 / II: 8, 11, 74, 114, 115 / III: 2, 44 / IV: 46, 55, 80
蒸散	I: 16, 136 / II: 13 / III: 82
照度	I: 50, 56, 57, 81 / II: 50, 55 / IV: 63, 82
蒸発	III: 82
蒸発散	I: 112
常緑樹	II: 12
常緑林	II: 106
植栽	I: 73 / II: 21, 26, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 65, 67, 68, 69, 70, 111, 128 / III: 41, 42, 45, 46, 47, 55, 61, 64, 74, 103, 118 / IV: 46, 60, 66
植栽間隔	I: 132 / II: 52, 53, 54, 67 / III: 66, 119 / IV: 69
植生	I: 114 / II: 2, 6, 9, 15, 17, 112, 120 / III: 19, 23, 25, 82, 87 / IV: 8, 13, 33, 34, 63, 92
植生遷移	I: 10, 12, 13 / II: 9 / III: 13, 21, 24 / IV: 4, 15, 24, 26, 31, 32, 33, 73, 83
植生調査	II: 16 / IV: 8
植物季節学	I: 12 / II: 146
植物群落	II: 14, 149 / IV: 8, 26
植物遷移	III: 128
植物相	II: 3, 4, 6, 15 / III: 25 / IV: 30, 34
植物増殖	II: 24, 32 / IV: 53
食葉性害虫	II: 87, 91
食葉虫	I: 88
食料確保	III: 109
食糧生産	III: 16, 18, 19, 23, 75, 98, 109, 111, 116, 117, 121, 122 / IV: 12, 102, 113
植林	I: 87 / II: 55 / III: 2, 3, 4, 14, 39, 42, 74, 75, 88, 101, 130 / IV: 101
除草	II: 72 / IV: 62
除草剤	II: 81
除伐 (保育伐)	I: 79 / II: 76, 79

キーワード

掲載ページ

飼料木	Ⅲ: 28, 29, 121, 123 /Ⅳ: 42
シロアリ	I: 88, 90 /Ⅲ: 61
心腐れ	I: 92 /Ⅱ: 86
人工更新	Ⅱ: 59, 76, 77, 145 /Ⅲ: 27, 42, 55
人工林	I: 97, 103, 115, 122 /Ⅱ: 11, 72 /Ⅳ: 6, 63, 76, 82
心材	Ⅱ: 117 /Ⅲ: 94
侵食	I: 71, 114, 118, 119, 120 /Ⅱ: 18, 105, 108, 110, 111, 112, 113, 132 /Ⅲ: 43, 48, 49, 59, 82, 89, 90, 91, 92 /Ⅳ: 91, 92, 93, 103
新植	I: 108 /Ⅱ: 45
薪炭材	Ⅱ: 19, 94, 117 /Ⅲ: 8, 72, 117, 132, 135, 136
薪炭材樹種	Ⅱ: 117
薪炭林樹種	I: 18 /Ⅱ: 19, 94 /Ⅳ: 44
浸透	Ⅲ: 49, 82
浸透能	I: 116 /Ⅱ: 102, 109
針葉樹	I: 101 /Ⅱ: 25, 27 /Ⅲ: 22, 52, 61, 62, 92 /Ⅳ: 81
森林	Ⅳ: 11
森林開発	Ⅱ: 140, 148, 150 /Ⅲ: 9, 11, 12, 77, 101, 102, 104, 112, 127, 130, 134, 137 /Ⅳ: 35, 36, 37, 99, 101, 105, 106, 107, 108, 114, 115, 119, 120
森林管理	Ⅱ: 1, 6, 98, 100, 101, 103, 135, 144, 147, 150 /Ⅲ: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 56, 57, 58, 61, 64, 73, 74, 75, 77, 79, 80, 91, 98, 102, 106, 107, 110, 112, 124, 129, 133, 134, 136, 137, 139, 140 /Ⅳ: 6, 8, 11, 13, 14, 15, 16, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 72, 74, 83, 87, 88, 89, 96, 101, 106, 108, 110, 111, 114, 116, 117, 118, 120
森林管理計画	I: 3, 12, 109, 110
森林荒廃	Ⅲ: 5, 10, 13, 21 /Ⅳ: 6, 17
森林作業	Ⅲ: 21, 60, 71 /Ⅳ: 21, 73
森林資源	Ⅱ: 1, 12, 16, 138 /Ⅲ: 16, 17, 18, 19, 96, 98, 109, 134, 137 /Ⅳ: 6, 15, 17, 29, 33, 35, 88, 108
森林消失 (減少)	Ⅲ: 1, 16, 19, 21, 28, 43, 75, 88, 89, 98, 101, 103, 104, 134 /Ⅳ: 4, 13, 17, 25, 27, 28, 29, 31, 37, 48, 89, 108, 111, 115, 117, 120
森林水文	I: 112, 113, 114, 115, 117, 118, 136 /Ⅱ: 102, 103, 104, 108 /Ⅲ: 81, 83, 85, 92, 128
森林政策	Ⅱ: 135, 144, 150 /Ⅲ: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 19, 74, 78, 80, 102, 104, 107, 108, 112, 124, 129, 130, 135, 136, 139 /Ⅳ: 11, 13, 15, 16, 17, 26, 28, 29, 36, 89, 101, 105, 106, 108, 115, 116, 117, 120
森林退化	Ⅲ: 4
森林調査	Ⅱ: 7, 75, 148 /Ⅲ: 10, 60 /Ⅳ: 5, 7, 8, 24, 79, 83, 106
森林調査法	Ⅱ: 8 /Ⅳ: 8
森林被害	Ⅳ: 4, 31, 51, 75, 76, 78
森林法	Ⅱ: 140
森林保護	Ⅱ: 62, 82, 89, 135 /Ⅲ: 14, 57, 62, 135, 137 /Ⅳ: 36, 37, 118
森林保全	Ⅳ: 5, 11, 13, 14, 17, 19, 20, 35, 37, 87, 99, 106, 109, 110, 117, 118
森林利用	I: 3, 15 /Ⅱ: 16, 60, 122, 131, 133, 135, 138, 140, 148 /Ⅲ: 9, 12, 17, 77, 107, 109, 111, 134 /Ⅳ: 11, 17, 102, 114, 117

す

水質	Ⅲ: 76, 84, 86
水土保持	Ⅲ: 119
水文	Ⅲ: 23, 82, 87
スタンプ・プランティング	Ⅱ: 71

せ

製材	Ⅱ: 118
生産林	I: 110

キーワード

掲載ページ

生態 (学)	I: 11 / II: 1, 2, 5, 6, 14, 15, 16 / III: 15, 19, 21, 22, 25, 50, 56, 122, 125, 128 / IV: 8, 12, 15, 16, 21, 27, 32, 35, 46, 47, 53, 61, 109, 114
生態系	I: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 135 / II: 1, 2, 5, 7, 10, 65, 103, 149 / III: 17, 20, 21, 24, 58, 85, 128 / IV: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 64, 85, 109
成長	I: 96 / II: 43, 44 / III: 40, 51, 66 / IV: 41, 86
生長阻害物質	I: 134
成長促進	II: 26, 35, 49, 61, 68 / IV: 67
成長率	I: 100, 101 / II: 73, 94, 95 / III: 26 / IV: 73
成長量	I: 47, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 105 / II: 19, 20, 21, 22, 33, 36, 37, 43, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 67, 68, 69, 70, 71, 77, 93, 94, 95, 96, 97 / III: 63, 64, 65, 67 / IV: 1, 5, 32, 40, 42, 60, 62, 68, 69, 72, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 97
生物季節学	I: 31
生物圏 (相)	IV: 4, 19, 21, 28, 30, 32
生物の多様性	IV: 19, 20, 21, 23, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 54, 111
せき悪林地	II: 111
施業計画	I: 110 / III: 75
接種	II: 48, 49, 57, 61, 125 / III: 46, 47, 95
接着	I: 123, 124, 127
接着剤	I: 127
施肥	I: 47, 74, 75, 76, 77 / II: 37, 42, 55, 67, 68, 69, 70, 71, 141 / IV: 60, 95
繊維板	I: 123, 124
先駆樹種	I: 9 / IV: 40
穿孔虫	I: 89, 90 / II: 83
全地球的森林管理	II: 149 / III: 21 / IV: 2, 12, 14, 25, 26, 27, 30, 34, 54
選苗	II: 58

そ

増殖	III: 53
早生樹種	I: 66, 87, 93, 94, 98, 122, 123, 124 / II: 1, 19, 25, 26, 46, 47, 51, 52, 56, 60, 61, 64, 65, 70, 85, 87, 93, 94, 95, 96, 97, 99 / III: 31, 45, 54, 76 / IV: 39, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 71, 79, 95, 119
草地	III: 43
造林	II: 46, 62, 142 / III: 2, 3, 4, 14, 20, 39, 42, 45, 74, 75, 83, 88, 90, 91, 101, 103, 105, 130 / IV: 10, 28, 29, 39, 42, 47, 65, 66, 89
造林地	I: 15, 18, 66, 70, 88, 90 / II: 1, 19, 49, 63, 64, 73, 82, 83, 85, 96, 97, 98, 105, 109, 126 / III: 2, 4, 10, 15, 21, 27, 28, 31, 33, 42, 43, 44, 45, 47, 51, 52, 56, 58, 61, 62, 63, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 76, 81, 85, 93, 96, 101, 105, 108, 129, 136 / IV: 1, 2, 6, 29, 31, 49, 53, 54, 55, 61, 62, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 88
造林用機械	III: 43
測定	III: 67 / IV: 83
組織培養	I: 83 / II: 32, 73, 75 / III: 53
疎林	III: 70
村落林業	II: 132, 135, 138, 139, 142 / III: 2, 3, 9, 31, 71, 75, 81, 83, 88, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 124 / IV: 99, 101, 102

た

耐火性	II: 81
耐乾性	II: 56
耐干性	II: 51
堆肥	I: 48, 69
濁度	I: 119 / II: 109 / III: 86
択伐	I: 78, 105 / II: 9, 15, 75, 77 / III: 55 / IV: 73, 74, 75
竹	I: 79, 99, 100, 105, 108, 118, 120, 127, 128, 129 / II: 103, 127 / III: 33, 72, 99 / IV: 27

キーワード

掲載ページ

種の活力	I: 12, 22, 27, 51 / II: 27, 28, 29, 30 / III: 37, 39 / IV: 55, 56
種の採取	I: 20, 23, 25, 27, 29 / II: 26, 30, 31 / III: 36, 39 / IV: 58
種の生産	II: 27, 30, 31, 60, 61, 62, 67, 74 / III: 36, 37, 38, 39 / IV: 57, 58
種の精選	I: 29 / III: 38, 39
種の貯蔵	I: 20, 21, 22, 27, 29 / II: 26, 29, 30, 31, 34 / III: 38, 39 / IV: 55, 56, 57
多目的樹種	III: 32, 33, 121, 122, 123 / IV: 2, 27, 43, 44, 49, 51, 52, 53, 54, 58, 65, 70, 71, 85, 100
多目的林業	I: 15 / II: 5, 103, 125, 129, 133, 137, 138, 139, 140, 142, 148, 151 / III: 4, 5, 8, 15, 23, 29, 36, 75, 98, 99, 105, 107, 108, 109, 110, 117, 121 / IV: 51
単純林	I: 73 / III: 21, 45
炭素循環	IV: 2, 4, 25, 28, 35, 84, 85
単板	II: 118

ち

地位	III: 63, 64, 65, 68 / IV: 97
地域社会	III: 127 / IV: 70, 87, 99, 107
チーク	II: 74 / III: 45, 96 / IV: 65, 69, 81, 94
地況	I: 11 / II: 77 / III: 39, 76 / IV: 82
蓄積	I: 104, 106, 107, 129 / II: 10, 94 / III: 52 / IV: 84, 85
地質	III: 87
地床植物	II: 21, 128
治水	III: 89
地勢	III: 11, 23
窒素固定	II: 24, 26, 48, 57, 142 / III: 32, 36 / IV: 44, 52, 103
稚苗	I: 44
地表火	III: 58
虫害	I: 49, 86, 87, 88, 89, 90, 91 / II: 65, 82, 83, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92 / III: 61, 62 / IV: 51, 59, 77
抽出成分	I: 127, 134
貯水	III: 46, 82
直径階	II: 54, 97 / III: 93 / IV: 24, 86
直径成長	I: 95, 101 / II: 15, 72 / III: 65 / IV: 5, 32, 38, 79, 86

つ

接ぎ木	I: 85 / II: 44
つる切	I: 80

て

泥炭湿地林	II: 15
天敵	I: 90
天然下種	III: 37
天然更新	I: 9, 10, 13, 25, 51, 57, 66, 110, 135 / II: 9, 58, 59, 78 / III: 13, 27, 31, 55, 56 / IV: 28, 47, 69, 72, 74, 75
天然資源	III: 16, 18, 19, 109, 110, 119, 135 / IV: 14, 26, 108, 113
天然木	IV: 75, 86
天然林	I: 73, 79, 80, 96, 109 / II: 1, 2, 11, 16, 59, 72, 78, 94, 99, 100, 101 / III: 5, 6, 9, 13, 21, 43, 45, 55, 56 / IV: 5, 6, 28, 31, 35, 62, 63, 69, 72, 73, 74, 84, 88, 116, 118

と

導入品種	II: 26
特殊林産物	I: 14, 105, 108, 127, 129, 130, 131 / II: 8, 18, 23, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 138, 141, 146 / III: 15, 29, 72, 75, 96, 97, 98, 99, 109, 120, 123, 132 / IV: 68, 96, 97, 98, 119
土砂堆積量	II: 104, 105, 106, 110 / III: 89, 92

キーワード

掲載ページ

土砂流出	I: 112, 119, 120, 121 / II: 108, 112, 114 / III: 83
土壌	I: 116 / III: 42, 43, 47, 48, 49, 50 / IV: 7, 62, 64, 67
土壌改良	I: 68, 72 / III: 20, 42 / IV: 12, 53, 92
土壌管理	II: 50 / III: 49, 50 / IV: 92
土壌型	I: 7, 8 / II: 45, 50, 105 / IV: 41
土壌湿度	II: 51, 64 / III: 22
土壌図	I: 7 / III: 43, 50
土壌調査	I: 7, 73 / II: 46, 50 / III: 43, 50
土壌の流出	II: 110, 132
土壌肥沃度	I: 73 / II: 90 / III: 43, 48, 49, 50, 59, 76, 125 / IV: 62, 93
土壌保全	II: 18, 107, 113, 114, 120, 132, 136 / III: 36, 48, 49, 50, 74, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 92, 108, 114, 118, 119, 121, 134 / IV: 12, 13, 18, 36, 91, 92, 93, 109
土壌養分	IV: 3, 9, 31, 62, 64, 69
土壌流亡	IV: 90
土性	I: 6, 7, 49, 69, 70, 94, 119 / II: 9, 21, 45, 48, 55, 63, 77, 90, 102, 109 / III: 45, 49, 51 / IV: 4, 62, 63, 64, 67
土地肥沃度	I: 6
土地利用	I: 3, 15 / II: 103, 109 / III: 17, 43, 75, 82, 89, 102, 114, 115, 116, 121, 126, 128, 131, 134, 137, 139 / IV: 2, 4, 11, 13, 29, 36, 64, 97, 104, 106, 109

な

苗木	I: 33, 43, 46, 47, 49, 52, 56, 57, 63, 64, 65, 68, 81 / II: 20, 21, 25, 33, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 51, 55, 57, 58, 66, 67, 68, 69, 70, 84, 86, 88, 91 / III: 40 / IV: 48, 57, 60, 62, 63, 68, 70
苗木齢	I: 40
苗畑	I: 45, 46, 49, 137 / II: 40, 42, 43, 44, 45, 84, 86, 88, 91 / III: 61 / IV: 59, 61, 67
苗畑作業	I: 49, 137 / II: 33, 36, 42, 45, 47, 60, 61, 64, 65 / III: 40 / IV: 57, 59, 60, 61, 65, 68
苗圃	III: 37

に

二次林	I: 12, 52 / II: 8, 11, 79, 94 / IV: 72
-----	--

ね

根覆い	I: 73 / II: 55
根株	I: 67 / II: 54
熱帯	IV: 2, 3, 12, 113
熱帯降雨林	I: 105, 121, 135, 136 / III: 13, 23, 24, 25, 55, 77 / IV: 9, 13, 25, 27, 31, 82
熱帯林	I: 12, 13, 95, 97 / III: 21, 134, 140 / IV: 1, 3, 4, 10, 11, 14, 19, 24, 33, 35, 64, 74, 85, 118, 120
根の剪定	I: 43
燃材	I: 18 / II: 94, 119, 138 / III: 3, 4, 8, 30, 73, 97, 100, 101, 102, 105, 106, 108, 109, 111, 117, 129, 130, 132, 135, 136 / IV: 103
年平均成長量	I: 93 / II: 95 / III: 64 / IV: 81, 84
燃料	III: 97 / IV: 52

の

農業	I: 79, 80 / II: 62
鋸屑	I: 48 / II: 33, 41, 117
法面緑化	I: 120 / III: 92

は

葉	I: 15 / IV: 3
パーティクルボード	I: 122 / II: 65, 119



キーワード

掲載ページ

バイオマス	I: 97, 98, 99, 100 / II: 19, 26, 48, 94, 149 / III: 22, 66, 76, 84, 115, 135 / IV: 1, 2, 9, 62, 69, 72, 80, 81, 82, 84, 85, 86
廃材	I: 126
バイン	II: 90
播種	II: 35, 36, 38, 41, 42, 50 / III: 38
播種前処理	I: 32, 34 / II: 34, 35, 37, 38, 39, 41 / III: 36, 41 / IV: 59
肌目	II: 117
発芽	I: 20, 22, 23, 27, 29, 32, 33, 34 / II: 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 53, 56, 58, 78, 87 / III: 34, 35, 38, 41 / IV: 56, 57
発芽率	I: 21
発根	I: 37, 40, 41 / II: 33, 39 / IV: 59
発根性	I: 38
伐採	I: 1, 96, 109, 110, 119 / II: 12, 79 / III: 60, 69, 71 / IV: 6, 28, 69, 72, 73, 74, 75, 82, 83
伐採跡地	I: 10, 59, 111 / II: 7, 10, 15, 63, 79 / III: 65
伐採搬出	I: 6 / II: 9, 63, 97, 98, 100 / III: 59, 71, 72, 76, 77, 86 / IV: 72, 75
伐採量	II: 95
伐採齢	II: 99
伐出	I: 112
伐木運材機械	III: 69, 71, 86
伐木作業	I: 12 / III: 59, 71
バルブ	I: 125, 128 / III: 44, 74 / IV: 95
半乾燥	III: 14
半乾燥気候	III: 3, 5, 7, 41, 89 / IV: 119
半乾燥地域	III: 13, 26, 34, 47, 48, 90, 115, 119 / IV: 55
板根	II: 15
繁殖	III: 35 / IV: 27, 45, 46, 48, 53, 59
ハンドブック	III: 11, 28, 71, 97

ひ

PF	I: 31
ビート	I: 69
火入れ	III: 19, 65
微生物	I: 83 / II: 22, 23, 48 / III: 32 / IV: 68
肥培	II: 68
評価	II: 122, 135 / III: 9, 73, 77, 96, 104, 107, 113, 114, 118, 119, 120, 123, 124, 125, 140 / IV: 6, 70, 91, 100, 116, 119
標高	II: 17, 85
病虫害	II: 15 / III: 61
表土	II: 63
表面流失	I: 118 / II: 104, 105, 106, 110, 112, 114 / III: 89
日除け	I: 46, 47 / II: 43
肥料	I: 74, 75, 76 / II: 42
非林産物	II: 123
品種	I: 16

ふ

風害	IV: 4, 41, 78, 93
フェノロジー	I: 23, 25, 28, 31, 135 / II: 15, 146 / III: 25 / IV: 35, 36, 57, 58
普及活動	III: 112, 114, 119, 135, 136 / IV: 11, 30, 116
普及事業	III: 113
腐食層	II: 13 / III: 43
フタバガキ科樹種	II: 8, 9, 10, 12, 15, 29, 30, 37, 41, 42, 46, 47, 50, 58, 59, 75, 76, 77, 79, 98, 104, 107, 115 / III: 35, 72

キーワード

掲載ページ

フタバガキ科樹木	I: 11, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33, 35, 36, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 78, 79, 80, 81, 89, 96, 98, 100, 104
物理性	I: 73, 116 / H: 63, 109 / III: 42, 43
不毛地	II: 20, 22
フロラ (植物相)	II: 3, 4, 6 / IV: 4, 34
分解作用	II: 13 / IV: 64
分布	II: 7, 148 / III: 63, 99 / IV: 22, 47

へ

辺材	II: 117
----	---------

ほ

保安林	I: 135
保育	I: 52, 54, 78, 79 / II: 47, 69, 71, 72
保育伐	II: 78, 79 / III: 55
防火	III: 57, 60
萌芽	IV: 76
萌芽更新	I: 67 / II: 54
防火樹帯	II: 81
防火線	II: 81
萌芽林	I: 18, 133 / II: 46, 54
防災	II: 80
防除	II: 82, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 92 / III: 62, 95
防風林	III: 90, 91 / IV: 93
防腐処理	I: 129
放牧	IV: 113, 115
放牧林	IV: 115
ホームガーデン	III: 109, 121
保護樹	III: 123 / IV: 40
保護地域	III: 133
保残林	I: 4
母樹	I: 30, 110 / II: 78 / III: 38 / IV: 57
ポット培養基	II: 42 / III: 40 / IV: 60
ホルモン	I: 35, 36, 37, 39, 41, 46 / II: 32, 39 / IV: 59
本数密度	I: 2 / II: 11 / III: 66 / IV: 1

ま

マイクロバクテリオン	III: 53, 54
巻枯し	II: 78
マツ	I: 18, 70, 71, 76, 115, 117 / II: 26, 27, 28, 32, 34, 40, 44, 47, 52, 53, 57, 58, 60, 69, 72, 85, 86, 88, 89, 94, 97, 112, 118, 149 / III: 27, 32, 39, 40, 42, 44, 51, 53, 58, 61, 62, 66, 68, 70, 81, 85, 93, 94, 95 / IV: 40, 41, 42, 55, 62, 78, 79, 81, 82, 84
マホガニー	I: 43, 70, 72, 77, 85 / II: 38, 69, 104 / IV: 49, 50, 75, 80, 94
マメ科樹木	III: 29 / IV: 43, 44, 50, 51, 52, 53, 103
マングローブ	I: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 110 / II: 1, 2, 4, 5, 7, 12, 14, 16, 49, 148 / III: 9, 17, 22 / IV: 85, 86

み

実生苗	I: 55, 58
水収支	I: 112, 113, 114, 115 / II: 107, 108 / III: 85
水収点	III: 81
水保全	III: 8, 46, 74, 78, 84, 85, 87, 89, 91, 134 / IV: 36, 91, 92, 93, 109
密度	III: 93, 94 / IV: 95
未立木地	II: 20

キーワード

掲載ページ

未利用樹種	Ⅱ: 115, 119
め	
面積	Ⅱ: 148
も	
木材化学	I: 125, 127, 129 /Ⅳ: 119
木材乾燥	I: 125 /Ⅳ: 95
木材管理	Ⅳ: 95
木材物理	Ⅱ: 116
木材理学	I: 127 /Ⅱ: 117, 118 /Ⅳ: 94
木材利用	Ⅱ: 118 /Ⅲ: 3, 15, 95 /Ⅳ: 6, 11, 35, 46, 65, 87, 95, 107, 120
木質	Ⅳ: 95
木炭	I: 126 /Ⅱ: 117, 119, 129 /Ⅲ: 3, 97, 100 /Ⅳ: 119
木工	I: 129 /Ⅱ: 116, 119, 121 /Ⅲ: 15 /Ⅳ: 94
木工品	I: 129 /Ⅱ: 116
や	
焼畑移動耕作	Ⅱ: 142
焼畑農業	I: 13, 133 /Ⅱ: 63, 113, 135, 137 /Ⅲ: 8, 24, 50, 80, 88, 103, 104, 111, 116, 123, 128 /Ⅳ: 9
ヤシ	Ⅲ: 33, 123
山火事	I: 9, 86 /Ⅱ: 6, 62, 80, 81 /Ⅲ: 57, 58, 59, 60, 61 /Ⅳ: 15, 31, 33, 76, 77
山出苗	Ⅱ: 43, 51
山引苗	I: 43, 44, 45, 46, 60, 61, 62 /Ⅱ: 58
ゆ	
ユーカーリ	I: 18, 49, 71, 75, 94, 133 /Ⅱ: 13, 20, 25, 43, 44, 46, 73, 74, 83, 98, 105, 107, 142, 144 /Ⅲ: 10, 26, 29, 30, 44, 45, 53, 58, 60, 61, 64, 65, 66, 81, 85, 95 /Ⅳ: 6, 38, 41, 60, 61, 67, 68
優勢木	Ⅱ: 17 /Ⅲ: 68
有用樹種	Ⅱ: 11 /Ⅲ: 33 /Ⅳ: 50
よ	
養蚕	Ⅱ: 123, 145
陽樹	Ⅳ: 86
溶脱	I: 121
ら	
ライブランティング	I: 53, 54, 59 /Ⅲ: 117
落葉樹	Ⅱ: 12, 63, 106, 107, 113
落葉層	Ⅱ: 63 /Ⅲ: 49, 84 /Ⅳ: 77
落葉落枝	I: 2, 15 /Ⅱ: 13, 48 /Ⅳ: 64, 77
裸根	Ⅳ: 66
裸根苗	I: 42, 43 /Ⅳ: 60, 68
ラタン	I: 130, 131 /Ⅱ: 8, 41, 83, 121, 122, 125, 128, 129, 130 /Ⅲ: 33 /Ⅳ: 97
裸地	Ⅱ: 106
乱伐	I: 119
り	
立地区分	Ⅲ: 39 /Ⅳ: 111
立地条件	Ⅲ: 28, 39 /Ⅳ: 55, 62, 111

キーワード掲載ページ

リモートセンシング	Ⅲ: 60
流域	I: 6, 111, 113 / H: 10, 103, 107, 108, 109, 114, 146 / Ⅲ: 79, 83, 84, 87, 89, 91 / IV: 32, 90, 91
流域管理	I: 119 / H: 101, 102, 103, 107, 111 / Ⅲ: 78, 79, 80, 81, 83, 85, 89, 91, 92 / IV: 87, 90, 91
流域保全	IV: 9, 90, 91
立木幹材積	Ⅱ: 93 / Ⅲ: 70 / IV: 82
立木幹材積表	I: 102, 104, 106, 107 / Ⅲ: 68, 70 / IV: 80, 82
立木度	H: 73 / Ⅲ: 51, 64 / IV: 24
流量	I: 111 / H: 105, 108 / Ⅲ: 86
林冠	I: 136
林冠密度	I: 102, 114
林況	I: 10 / H: 75 / Ⅲ: 67 / IV: 7, 24, 72, 75
林業	Ⅲ: 18, 98 / IV: 15, 17, 21, 87, 88, 102, 105, 113, 116, 120
林業政策	Ⅲ: 137
林産業	H: 115, 116
林産製造	I: 128, 129 / H: 118, 146 / Ⅲ: 15, 97
林床	I: 56 / H: 102, 110
林床植物	Ⅱ: 149
林相	I: 10 / H: 12, 15 / IV: 7, 15, 77
林地	Ⅲ: 86
林地保全	I: 112, 116, 117, 118 / H: 101, 131, 132 / Ⅲ: 90, 108 / IV: 92, 93
林道	Ⅱ: 62, 64 / Ⅲ: 92
輪伐期	I: 67, 99 / Ⅲ: 47
林分	I: 102 / H: 48 / Ⅲ: 70 / IV: 79, 80
林分構成	Ⅱ: 4, 8, 10 / Ⅲ: 67 / IV: 24, 73
林分密度	Ⅲ: 67
林木改良	Ⅲ: 52
林木成長	Ⅲ: 30, 31, 65, 66, 67, 117 / IV: 83, 85
林齢	I: 100

れ

連年成長量	I: 93
-------	-------

ろ

老齢林	Ⅱ: 86
-----	-------







