

執筆者一覧

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| 第1章 松林の歴史と文化 | 小林富士雄 小林一三 | 元 (一社)林業薬剤協会 会長 松保護士認定委員会 委員長 秋田県立大学 名誉教授 |
| 第2章 マツ類の生理と構造および松林の生態 | 福田健二 | 東京大学大学院新領域創成科学研究科/ 農学生命科学研究科 教授 |
| 第3章 マツ枯れとマツ枯れ研究の歴史 | 小林富士雄 山根明臣 馬場敏郎 | 元 (一社)林業薬剤協会 会長 元 日本大学生物資源科学部 教授 林野庁近畿中国森林管理局 計画保全部長 |
| 3 法体系の変遷 | 馬場敏郎 | 林野庁近畿中国森林管理局 計画保全部長 |
| 第4章 松林の現状と対策 | 馬場敏郎 | 林野庁近畿中国森林管理局 計画保全部長 |
| 第5章 マツ材線虫病の診断と防除 | | |
| 第1節 マツ材線虫病のメカニズム | 山田利博 | 東京大学大学院農学生命科学研究科 教授 |
| 第2節 病原体マツノザイセンチュウの生態 | 神崎菜摘 | (国研)森林総合研究所森林微生物研究領域 森林病理研究室 主任研究員 |
| 第3節 媒介昆虫マツノマダラカミキリの生態 | 相川拓也 | (国研)森林総合研究所東北支所 生物被害研究グループ 主任研究員 |
| 第4節 診断と防除 | 中村克典 | (国研)森林総合研究所東北支所 生物被害研究グループ長 |
| 第5節 マツ材線虫病被害木のピンポイント探査 | 中北 理 | (国研)森林総合研究所温暖化対応推進拠点 研究専門員 |
| 第6節 予防散布の健康影響 | 本山直樹 | 千葉大学 名誉教授 |
| 第7節 予防散布の環境影響 | 齋藤正一 | 山形県森林研究研修センター 研究主幹 |
| 第6章 マツ材線虫病以外の病虫害 | | |
| 1 マツ類の病気 | 金子 繁 | 元 (国研)森林総合研究所 関西支所長 |
| 赤斑葉枯病 | 周藤靖雄 | 元 島根県林業技術センター |
| マツ類の芽状てんぐ巣病 | 高畑義啓 | (国研)森林総合研究所九州支所 森林微生物管理研究グループ 主任研究員 |
| 2 昆虫による枯損 | 北島 博 | (国研)森林総合研究所 森林昆虫研究領域チーム長 (広葉樹害虫担当) |
| 第7章 マツ材線虫病等の防除薬剤 | 松浦邦昭 | 元 (国研)森林総合研究所 |
| 第8章 マツノザイセンチュウ抵抗性育種 | 松永孝治 井城泰一 高橋 誠 | (国研)森林総合研究所林木育種センター 九州育種場育種課 主任研究員 同 東北育種場育種課 研究室長 同 育種部育種第一課 育種第一課長 |

第 9 章 マツ類の育成と管理

- | | | | |
|-------|-------------------|------|----------------|
| 第 1 節 | 緑化樹木としてのマツ類の育成と管理 | 清水洋樹 | (株)清水植物園 常務取締役 |
| 第 2 節 | 庭園樹木としてのマツ類の育成と管理 | 近藤増男 | (有)小田原植木 代表取締役 |
| 第 3 節 | 老松の管理 - 兼六園 | 中堀宏昭 | 中堀樹木クリニック 代表 |
| 第 4 節 | 老松の樹勢回復 | 伊藤忠夫 | 元 静岡大学 教授 |

第 10 章 海岸林の整備・保全

- | | | | |
|-------|---------------------|------|-------------------------|
| 第 1 節 | 海岸林の整備・保全 | 伊藤忠夫 | 元 静岡大学 教授 |
| 第 2 節 | 侵入した広葉樹を活用した松林の樹種転換 | 島田和則 | (国研)森林総合研究所多摩森林科学園主任研究員 |

第 11 章 被災海岸林の整備・保全

- | | | | |
|-------|-----------------------|------|------------------------|
| 第 1 節 | 東日本大震災における海岸林の津波被害と再生 | 坂本知己 | (国研)森林総合研究所東北支所 地域研究監 |
| 第 2 節 | 海岸林造成における盛土 | 輿水 肇 | 明治大学客員研究員、(公財)都市緑化機構理事 |
| 第 3 節 | 新たな苗木育苗技術 | 太田清藏 | 全国山林種苗協同組合連合会 会長 |
| 第 4 節 | 海岸林を再生する活動組織づくり | 瀧 邦夫 | (一財)日本緑化センター 企画広報部長 |

第 12 章 海岸林の生態系保全

- | | | | |
|---|-----------------|------|-----------------------|
| 1 | 海岸域の生態系保全 | 太田猛彦 | 東京大学 名誉教授 |
| 2 | 砂浜の生態系保全 | 須田有輔 | 独立行政法人水産大学校 生物生産学科 教授 |
| 3 | 海浜植生の生態系保全 | 岡 浩平 | 広島工業大学環境学部地球環境学科 助教 |
| 4 | 海岸松林の生態系保全と保全技術 | 吉崎真司 | 東京都市大学環境学部環境創生学科 教授 |

資料編

- | | | | |
|---|-------------------|------|--------------------------|
| 1 | 樹幹注入の標準仕様書(案) | 増田信之 | 松保護士会 副会長 |
| 2 | マツ材線虫病診断キット | 牧 文典 | (株)ニッポンジーン遺伝子診断試薬グループ 課長 |
| 3 | バイオリサ・マダラの特徴と施工方法 | 樋口俊男 | 出光興産(株)アグリバイオ事業部 |
| 4 | 松保護士制度の概要 | | (一財)日本緑化センター 緑化事業部 |

※(国研)は、「国立研究開発法人」を示す