

# 執筆一覧

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