

樹木医学講座

《全3巻》
◆樹木医学会編

私たちの暮らしを支える樹木と森林を健全に維持するために、樹木の診断と治療を行う技術者である「樹木医」の認定制度が1991年に創設され、1995年には、樹木医の診断・治療の基礎となる科学・技術の体系化を目指して「樹木医学研究会」が設立されました(1998年に「樹木医学会」に改称)。樹木医学会は、森林科学や造園学などの研究者、現場で活動する造園技術者や行政の公園緑地や森林管理の担当者、樹木の健全性に関心のある市民、学生など、幅広い人々からなる学会です。



2026年1月発売(海青社刊)

このたび、2014年に出版された『樹木医学の基礎講座』(海青社)の続編として、「樹木医学講座(全3巻)」を学会の30周年記念事業として出版する運びとなりました。この3巻の書籍は『樹木医学の基礎講座』の出版後に、幅広い職種と年齢層からなる当学会の会員に向けて、最先端の研究や現場の課題をテーマ別にまとめて紹介した「樹木医学研究」誌の連載記事の内容をアップデートしたものです。

樹木に関心のある市民や樹木医を目指す学生などの皆様に、幅広く読んでいただき、本書をきっかけに、樹木保全や樹木医の活動に関心を持っていただけたら幸いです。

———巻頭言より抜粋

1 樹木の環境ストレスと保全

A5判/388頁/定価5,280円[4,800円+税]

編集代表：福田健二(東京大学)

樹木の生理的反応やストレス被害のメカニズム、環境ストレスの被害と樹林地の管理、海岸林の機能と管理、各地の希少樹種や絶滅危惧種の保全を取り上げています。

【執筆者】池田武文／磯田圭哉／伊藤 武／植田守／生方正俊／梅津勘一／小野寺弘道／勝木俊雄／金子智紀／河合英二／小池孝良／小林 誠／坂口智大／坂本知己／崎尾 均／鈴木 寛／多田賢二／小田あゆみ／千吉良治／津田 智／中村克典／楠城時彦／平尾知士／福田健二／三浦真弘／山口高志／山口真弘／山中高史／山本福壽／ほか

2 樹木の生物被害

A5判/484頁/定価5,280円[4,800円+税]

編集代表：佐橋憲生(日本大学)

外来生物の被害をはじめ、現在でも各地で甚大な被害を及ぼしているマツ枯れの研究の現状やウメ輪紋病の侵入など、病虫害害に関連する課題を広く取り上げた内容となっています。

【執筆者】相川拓也／相野公孝／秋庭満輝／荒木良太／安齋由香里／石田 朗／伊藤昌明／江崎功二郎／大井 徹／大谷達也／大場孝裕／岡部貴美子／加賀谷悦子／金谷整一／亀山統一／神崎菜摘／岸元良輔／北 宜裕／五箇公一／越川重治／坂本洋典／佐藤重穂／佐橋憲生／鈴木 誠／高柳 敦／田村典子／塚本貴敬／津田新哉／富樫一巳／中畝良二／中田圭亮／中村克典／難波成任／西尾 健／星 秀男／前島健作／前原紀敏／升屋勇人／松永孝治／山田文雄／ほか

3 樹木の保全と管理

A5判/392頁/定価5,280円[4,800円+税]

編集代表：勝木俊雄(森林総研)

街路樹の点検や診断などの管理手法と各地での事例、植物園や公園における樹木の管理、名所や文化財のサクラの保全の事例と、保全の基礎を解説しています。

【執筆者】飯塚康雄／石田紘之／伊藤幹二／今村順次／植松千代美／魚井聖一／大山幹成／勝木俊雄／神庭正則／川九邦雄／小泉章夫／小林 明／小堀英和／三瓶保之／清水淳子／竹下博文／當内 匡／中井 貞／中田政司／中村昌幸／野村武史／橋場真紀子／平林 聡／古谷孝行／山本福壽／和田博幸／ほか

注
文
書

樹木医学講座 1 樹木の環境ストレスと保全

ISBN9784860994327

樹木医学講座 2 樹木の生物被害

ISBN9784860994334

樹木医学講座 3 樹木の保全と管理

ISBN9784860994341

各巻税込 5,280 円

(本体 4,800 円+税)

* 学会員限定特価有(裏面参照)

* 送料 300 円

冊

冊

冊

お届け先：〒

TEL：

お名前：

メール：



株式会社 海青社

ご注文は FAX 077-502-0418 TEL 077-577-2677



学会設立 30 周年記念出版

樹木医学講座

◆ 樹木医学会編 《全3巻》 目次

1 樹木の環境ストレスと保全

A5判/388頁/定価5,280円[4,800円+税]

編集代表：福田健二(東京大学)

第1部 樹木の生育環境とストレス応答 / 雪と樹木 / 土と樹木 / 火と樹木 / 風と樹木 / 樹木と温度 / 水と樹木 / 光と樹木 / 樹木の寿命

第2部 環境ストレスと樹林地の管理 / 北大札幌キャンパスにおけるハルニレの事例 / 樹木に対する微小粒子状物質(PM_{2.5})の影響 / 都市の環境と樹木のストレス応答 / 天橋立を次世代に引き継ぐための環境整備 / 摩周湖外輪山の樹木減少について

第3部 海岸林の保全 / 日本の海岸林の成り立ちと推移 / 海岸林における津波以外の防災機能 / 海岸林の津波被害と津波被害軽減機能 / 海岸林におけるマツ材線虫病対策 / 広葉樹導入による海岸林の混交林化 / 海岸防災林復旧・再生の経過と今後の保育管理

第4部 希少樹木の保全 / 北海道における希少樹木の保全 / 東北地方における希少樹種の保全 / 関東・中部地方における希少樹木の保全 / 近畿・中国・四国地方における絶滅危惧種の保全 / 九州地方における希少樹種ヤクタネゴヨウの保全例 / 八重山諸島の希少樹種の保全

2 樹木の生物被害

A5判/484頁/定価5,280円[4,800円+税]

編集代表：佐橋憲生(日本大学)

第1部 マツ材線虫病研究のこれまでとこれから / マツ材線虫病研究の現状を考えるためのいくつかの視点 / マツノマダラカミキリの生活史と大量捕獲の試み / 天敵微生物を利用した防除技術開発のこれまでとこれから / 細胞内寄生細菌ボルバキアを利用した害虫防除技術の展開 /

マツノザイセンチュウ抵抗性育種事業の現状と課題 / 青森県におけるマツ材線虫病根絶に向けた取り組み / ポストゲノム時代のマツ材線虫病研究 / マツ材線虫の生態学的发展 / ヤクタネゴヨウのマツ材線虫病対策

第2部 外来生物による被害 / サクラ・ウメ・モモ等バラ科樹木を加害するクビアカツヤカミキリ *Aromia bungii* の侵入とその防除法 / ヒアリー日常生活を侵食する赤色の脅威— / 昆虫等に随伴して導入される外来性のダニ / 森林における外来線虫種 / 静かなる殺し屋 / 日本の外来生物対策最前線 / サビイロクワカミキリ / ツヤハダゴマダラカミキリ *Anoplophora glabripennis* による広葉樹被害 / 四国地域に近年になって侵入した樹木害虫 / 琉球諸島へのデングヒメコバチの侵入と、デング枯死被害の発生

第3部 ウメ輪紋ウイルスの侵入 / PPVの早期根絶に向けて / 日本に発生したPPVの特性とその診断 / PPVの宿主範囲と国内農業生産上の脅威 / ウメ輪紋ウイルスの発見と防除政策 / 東京都に発生したウメ輪紋ウイルス(plum pox virus, PPV) / 神奈川県におけるPPV根絶のモデル事例 / 兵庫県におけるウメ輪紋病の発生とその被害 / ウメ輪紋ウイルス発生地域における媒介虫アブラムシ種の調査 / 果樹におけるウメ輪紋ウイルスの症状

第4部 樹木の獣害 / 防除対象としてのニホンジカ / ニホンカモシカの生態的特徴とその保護管理 / ツキノワグマによる樹木への被害と対策 / 我が国のノウサギ2種の生態的特徴、被害と管理対策および最近の取り組み / 野ネズミによる樹木被害とその総合的管理 / 森に依存するリス類が森に害を与えるとき / ムクドリ / 生態系での役割と街路樹のねぐら問題 / カワウの生態とコロニー・ねぐら問題への対応の考え方 / 哺乳類による森林被害に対する柵を中心とした防除技術について / 被害防除のためのニホンジカの捕獲と管理

3 樹木の保全と管理

A5判/392頁/定価5,280円[4,800円+税]

編集代表：勝木俊雄(森林総研)

第1部 街路樹の保全と管理 / 街路樹の現況と維持管理における問題点 / 街路樹の力学 / 街路樹の点検・診断 / 機器による樹木腐朽診断 / 樹木治療における土壌の診断と土壌改良 / 都市・市街地樹木の健康と雑草害 / 街路樹の再生技術 / 大阪市における街路樹再生の取り組み / 街路樹管理の現場から / 海外の街路樹のマネジメントと近年の動向 / i-Treeによるアーバンフォレストの生態系サービス評価 / 街路樹の持続可能な目標設定と管理方法

第2部 植物園・公園の樹木管理 / 天然記念物「青葉山」における樹木管理方法 / 東京都の公園緑地における樹木管理の課題への取組 / 京都府立植物園におけるサクラのエアースコップを用いた土壌改良作業 / 日光植物園における樹木管理 / 新宿御苑の樹木管理 / 富山県中央植物園における樹木管理 / 大阪市立大学理学部附属植物園における樹木管理

第3部 サクラの保全と管理 / サクラの分類と形態による同定 / クマノザクラの保全と適切な利用に関する指針の提案 / 国の名勝・天然記念物に指定されている桜川のサクラに対する診断と樹勢回復 / 新庄村のいがいせん桜 / 三重県鈴鹿市の不断桜 / 開成山公園内のサクラの保全と管理 / 一心行の大桜の衰退原因と治療 / 国指定天然記念物山高神代ザクラの樹勢回復 / 青森県弘前市「弘前公園」のサクラ / 平成30年7月豪雨と智頭のサクラ土手 / 愛知県尾張地方のサクラと保全活動

* 各巻に巻頭カラー16頁および索引付

樹木医学会への入会を希望される方は、下記のページからお申し込みください。
<https://thrs.jp/admission/admission.html>



● 会員の種別と年会費

会員種別	年会費
正会員（一般）	7,000 円
正会員（学生）	1,000 円
賛助会員	50,000 円

・学会誌のみを機関で購読する場合、1冊2,000円。

● 『樹木医学講座《全3巻》』会員限定特価

各巻税込 **2,500 円**
(送料 300 円)

申込先：樹木医学会に入会後、
学会 HP の会員専用サイトから
ご注文ください。

樹木医学会
Tree Health Research Society, Japan

〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学大学院農学生命科学研究科
森林植物学研究室 樹木医学会事務局

メールアドレス：office@thrs.jp