

# 執筆者一覧

総論	第1章 樹木医学概論	鈴木和夫	(独)森林総合研究所 理事長
	第2章 樹木保護に関する制度		
	第1節 天然記念物と保護制度	本間 暁	文化庁記念物課 主任文化財調査官
	第2節 都市樹木保存に関する制度	山本三郎	(公財)東京都都市づくり公社事業推進部 緑化担当参与
	第3節 自然保護に関する制度	高橋新平	東京農業大学地域環境科学部造園科学科 教授
	第4節 保安林の制度	亀井俊水	国土防災技術(株) 取締役副社長
	第5節 海外の樹木医制度	深沢尚樹	(株)葉守 代表取締役
	第3章 環境教育と樹木医	宮林茂幸	東京農業大学地域環境科学部森林総合科学科 教授
第4章 樹木の品質寸法と供給情報	瀧 邦夫	(一財)日本緑化センター 事務局長	
各論	第1章 樹木概論	濱谷稔夫	元 東京大学 教授
		濱野周泰	東京農業大学地域環境科学部造園科学科 教授
	第2章 樹木の構造と機能	藤井智之	(独)森林総合研究所 フェロー 八ヶ岳中央農業実践大学校 校長
	第3章 樹木の生理	福田健二	東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授
	第4章 樹木・樹林の生態		
	第1節 樹木・樹林の生態と機能	勝木俊雄	(独)森林総合研究所多摩森林科学園 主任研究員
	第2節 海岸林の機能と保全	吉崎真司	東京都市大学 環境学部長・教授
	第5章 農薬の適正使用	佐々木千潮	(独)農林水産消費安全技術センター 農薬検査部生物課 検査管理官
	第6章 樹木と菌類のかかわり		
	第1節 病害の診断と防除		
	1～4項 (省略)	金子 繁	元 (独)森林総合研究所 関西支所長
		楠木 学	元 (独)森林総合研究所 四国支所長
		佐橋憲生	(独)森林総合研究所 森林微生物研究領域長
	5 菌根菌のはたらきと活用	岡部宏秋	元 (独)森林総合研究所森林微生物研究領域 微生物生態研究室長
	第2節 腐朽病害の診断	阿部恭久	日本大学生物資源科学部森林資源科学科 教授
	第7章 樹木と動物のかかわり		
	第1節 樹木と動物の共生関係	牧野俊一	(独)森林総合研究所北海道支所 支所長
	第2節 虫害の診断と防除		
	1～2項6) (省略)	滝沢幸雄	元 (財)林業科学技術振興所 主任研究員
		北島 博	(独)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)
	2項7) (省略)	沖濱宗彦	樹木・病害虫防除コンサルタント
	第3節 松くい虫(マツ材線虫病)の診断と防除		
	1～4項 (省略)	中村克典	(独)森林総合研究所東北支所 生物被害研究グループ長
		田畑勝洋	岐阜県立森林文化アカデミー 客員教授
	5 予防散布の健康影響	本山直樹	千葉大学 名誉教授
	6 予防散布の環境影響	齊藤正一	山形県森林研究研修センター 研究主幹
	第4節 ナラ枯れの診断と防除	衣浦晴生	(独)森林総合研究所関西支所 生物被害研究グループ長
第5節 鳥獣害の診断と防除	大井 徹	(独)森林総合研究所 野生動物研究領域長	

第8章 樹木と環境ストレス		
第1節 気象害の診断と対策	吉武 孝	(独)森林総合研究所気象環境研究領域 気象害・防災林研究室
第2節 大気汚染害の診断と対策	埴田 宏	元 (独)森林総合研究所 研究管理官
第3節 都市環境の診断と対策	藤井英二郎	千葉大学大学院園芸学研究科 教授
第4節 花粉と環境		
1 花粉の多面的な機能	湯浅浩史	(一財)進化生物学研究所 主任研究員・理事
2 花粉症とスギの林木育種	坪村美代子	(独)森林総合研究所林木育種センター育種部 主任研究員
	谷口 亨	同上 遺伝資源部 保存評価課長
	高橋 誠	同上 育種部 育種第一課長
第9章 土壌の診断と対策		
第1節 土壌の診断	金子真司	(独)森林総合研究所 立地環境研究領域長
第2節 土壌の対策	柳田友隆	(株)クレアテラ 代表取締役
第10章 樹木の総合診断		
第1節 総合診断の目的	堀 大才	NPO 法人樹木生態研究会 代表理事
第2節 樹木の衰退原因		
第3節 樹木の外観診断		
第4節 樹木の精密診断	山田利博	東京大学大学院農学生命科学研究科 教授
	渡辺直明	東京農工大学大学院農学研究院 助教
第5節 倒木危険度調査と危険度判定の実際	有賀一郎	サンコーコンサルタント(株) 地域環境部門 技師長
第6節 総合診断と処方箋	堀 大才	NPO 法人樹木生態研究会 代表理事
第11章 樹木の保全対策		
第1節 周辺環境の整備	堀 大才	NPO 法人樹木生態研究会 代表理事
第2節 根の外科手術と発根促進		
第3節 不定根と不定根誘導		
第4節 幹の外科技術	山田利博	東京大学大学院農学生命科学研究科 教授
	渡辺直明	東京農工大学大学院農学研究院 助教
第5節 支保と囲い	堀 大才	NPO 法人樹木生態研究会 代表理事
第6節 剪定		
第7節 移植		
第12章 後継樹の育成と遺伝子保存	宮田増男	元 (独)林木育種センター 育種部長
	藤澤義武	元 (独)森林総合研究所林木育種センター 遺伝資源部 部長