

本ご紹介する内容

前編

- なぜこの世界に
- 実践しているテーマとその具体的事例
 - ① 実践している主なテーマ
 - ② 関わってきた樹木
 - ③ 講演会研修会等の活動
 - ④ 価値観が変わった
 - ⑤ 実践事例1 (樹木クリーニング)
 - ⑥ 実践事例2 (根系改善・菌根菌接種・石板埋設等)
 - ⑦ 実践事例3 (炭化・キガタメ等)
 - ⑧ 実践事例4 (ドローンの活用その他雪害・獣害対策)
 - ⑨ 現状の課題等

後編

- クビアカツヤカミキリの被害に備えて



2

実践している主なテーマ

課題への取り組みとその検証

- 調査、診断、治療、メンテナンス、講演、啓発活動を主体として実践
- 高電圧印加による菌根菌活性樹勢回復[Ⓜ]
- 樹木クリーニング[Ⓜ](樹勢回復とカイガラムシ等病害虫防除対策・景観改善)
- エチレンを活用した「健苗育成」[Ⓜ]
- 割竹結束排水管理設等自然循環型通気通水改善の推進
- 菌根菌資材の活用(共生微生物を利用した樹勢回復)
- 石板埋設・敷設工法(石を利用した踏圧対策と自然灌水による発根誘導) [Ⓜ]申請中
- 樹木発根の検知方法[Ⓜ]
- 耐熱シール(1200℃)と天然素材(ロジン等)を使った炭化キガタメ処理
- 拮抗菌接種(拮抗菌の対峙培養選別による活用)
- 光触媒による抗菌、防塵、防苔処理(光シャワーコート)[Ⓜ]
- カシノナガキクイムシ対策(カムフラージュ工法等)
- クビアカツヤカミキリへの取り組み(クビアカガードネット[Ⓜ] [Ⓜ]申請中)
- 樹幹注入弊害による縦裂部修復工法
- ドローンによる調査・診断・記録
- クローンによる後継樹育成協力 「京都御苑・根來寺・西明寺・日吉大社(唐崎神社)・応聖寺他」
- 環境教育その他

朱書きは本ご紹介する関連事項

[Ⓜ]特許取得済 [Ⓜ]商標取得済



4