

「根系改良による樹勢回復手法についての研修会」のご案内 (第9回)

2025年7月14日

日本樹木医会・長野県支部

菌根菌応用技術委員会

(株)松本微生物研究所

1. はじめに

今年も菌根菌に関する研修会の開催を企画致しました。今回は外部講師をお招きすることができましたので、一層、菌根菌や菌根共生についての理解を深める機会になればと思っています。

菌根菌に関する知識や根系改良による樹勢回復手法についての研修会（座学と現地研修）を予定しています。

2. 本研修会の目的

共催する「菌根菌応用技術委員会」では、菌根菌に関する知識やその活用方法を正しく普及したいと考えて国内各地で講演会や研修会を行っています。

林分を支えている菌根菌の働きや菌根菌の活用方法、樹木の根の扱い方に関心のある方々にお集まり頂ければと思います。

3. 講師

1) 外部講師

・大和政秀 千葉大学 教育学部 理科教育講座 教授

・伊藤 武 樹木医・京都樹木医会

2) 講師（日本樹木医会・長野県支部）

山本裕美、篠原光義、栗栖敏浩

4. 研修会のスケジュール

1) 1日目：9月19日（金）

座学：高山村・保健福祉総合センター（チャオル）

〒382-0821 長野県上高井郡高山村牧130-1

TEL：026-242-1200

13時00分～13時20分：受付

13時20分～13時50分：「マツタケと菌根菌」伊藤 武

13時50分～14時00分：質疑応答

14時00分～15時30分：「森林をつくる多様な菌根共生」千葉大学教授・大和政秀

15時30分～15時50分：質疑応答

15時50分～16時00分：休憩

16時00分～16時30分：「高山村五大桜と戸隠スギにおける樹勢回復の取り組み」

山本裕美

16時30分～16時40分：質疑応答

16時40分～17時00分：整頓・退室

17時00分～17時30分：高山温泉・平野屋旅館に移動（乗り合わせ）

懇親会と宿泊

懇親会は大広間で行います。また、宿泊部屋は、10畳部屋に4名程度で部屋割りを事務局の方で致しますので、ご了解下さい。

17時30分～18時00分：平野屋旅館ロビーにて受付と部屋割り

18時00分～19時30分：懇親会

（戸隠神社での取り組みについて15分程度説明をします。）

※懇親会への差し入れは大歓迎致します。

高山温泉・平野屋旅館

〒382-0816 長野県上高井郡高山村大字奥山田3606-2 TEL：026-242-2811

2) 2日目：9月20日（土）

現地研修：戸隠神社・中社のスギ

〒381-4101 長野県長野市戸隠中社3506 TEL：026-254-2001

目的：スギの根系の観察、根の剪定、根系改良土の作製、A菌根菌資材の使用法等についての知識を深めるため。

内容：スギの根系の状況を観察するために根を探す作業を行います。根系観察を行った後は、傷んだ根を剪定して殺菌癒合剤を塗布します。その後、樹勢回復施業に使用する「根系改良土」の作製に用いる資材の解説を行い、作製した根系改良土とA菌根菌資材を施用します。

7時00分～8時00分： 朝食

8時00分～9時00分： 戸隠神社・中社に移動（乗り合わせ）

（戸隠神社・中社駐車場からは徒歩で中社スギに集合、5分程度です。）

9時00分～10時00分： 根系の観察・山本裕美、篠原光義、栗栖敏浩

10時00分～10時15分：休憩

10時15分～10時45分：使用する資材の説明と資材の配合・篠原光義、栗栖敏浩

10時45分～11時30分：根の剪定、資材の施用、現場の整地・篠原光義、栗栖敏浩

11時30分～12時00分：質疑応答・山本裕美、篠原光義、栗栖敏浩

12時00分： 解散

5. 募集人数：

1) 座学：高山村・保健福祉総合センター（チャオル）

50～60名程度

2) 懇親会（宿泊）、現地研修：戸隠神社・中社のスギ

20～25名程度

※いずれも申し込み多数の場合には、申し訳ありませんが、先着順と致します。

6. 参加申し込みと参加費

1) 準備の都合上、**9月10日（水）までに**申込書に記入してメールでお申し込み下さい。

栗栖敏浩：kurusu@matsumoto-biken.co.jp

・本研修は、樹木医 CPD プログラムと造園 CPD プログラムに認定申請中です。

「申込書」には、氏名、カナ氏名、電話番号に加えて下記についての記入をお願い致します。

樹木医 CPD：樹木医番号

造園 CPD：造園 CPD 会員 ID、勤務先、勤務先電話番号

その他、「申込書」に記入漏れの無いようにお願い致します。

- ・樹木医 CPD に登録されている樹木医でないと CPD ポイントは得られませんのでご注意ください。

2) 募集内容と参加費：

(1) 1日目の座学のみ参加：5,000円

(2) 1日目～2日目の参加：18,000円（宿泊費＋夕食の弁当代＋朝食代を含む。）

※参加費は、1日目の受付時に集金致します。

7. 駐車場

- ・高山村保健福祉総合センター（チャオル）；駐車場があります。
- ・平野屋旅館とその周辺：いくつか駐車場があります。
- ・戸隠神社中社：駐車場があります。

8. 移動手段

- ・高山村保健福祉総合センターから平野屋旅館への移動、ならびに、平野屋旅館から戸隠神社・中社への移動は、乗り合わせで移動したいと思いますので、参加される皆様のご協力をお願い申し上げます。

9. 現地研修場所と対象樹木・戸隠神社中社

数年計画で A 菌根菌（アーバスキュラー菌根菌）と根系改良土を活用した根系再生手法を適用することで樹勢回復を目指しています。



戸隠神社・中社の御神木（スギ）

以 上

「根系再生による樹勢回復手法についての研修会・第9回」

申 込 書

フリガナ

氏 名： _____

住 所：〒 _____

電話番号： _____

樹木医番号： _____

造園 CPD 会員 ID： _____（会員カード 12 ケタの数字です。）

勤務先： _____

勤務先電話番号： _____

参加される研修内容	参加費	いずれかに○を記入して下さい。
座学のみ	5,000 円	
座学＋懇親会＋現地研修	18,000 円	

交通手段	いずれかに○を記入して下さい。	乗り合わせ可能人数
公共交通機関		—
自動車		
バイク		—

※ 申込書送付先： kurusu@matsumoto-biken.co.jp

研修会事務局：

株式会社 松本微生物研究所 生物環境事業部

栗栖 敏浩

〒390-1241

長野県松本市新村 2904

TEL：0263-47-2078 FAX：0263-47-7636

携帯電話：080-7738-6484

E-mail：kurusu@matsumoto-biken.co.jp