



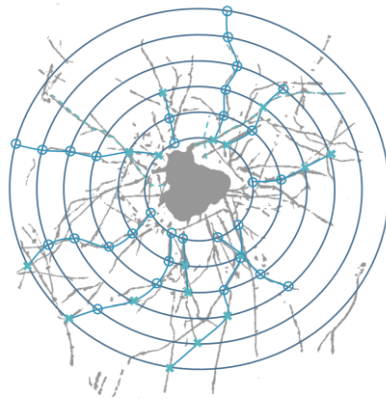
樹木の根を 掘らずに見る

地中レーダ探査の減災への応用

2016年12月16日(金)

10:00 — 16:30

神戸芸術センター



講演「樹木の根を掘らずに見る」平野恭弘（名古屋大学）

レーダ機器展示・ポスター展示

パネルディスカッション「減災のための樹木根研究」

パネリスト 金澤洋一（神戸大学名誉教授） 小野山直樹（兵庫県豊かな森づくり課） 田中淳（国土防災技術株式会社） 安田邦男（樹木医）

現地見学 レーダ探査の実演および六甲山森林整備戦略の紹介

主催 「減災の観点から樹木根系の広がりを見破壊的に推定する方法の確立（科研費JP25252027）」公開講演会事務局
代表者 平野恭弘（名古屋大学環境学研究科）
共催 名古屋大学環境学研究科 兵庫県立農林水産技術総合センター
後援 森林総合研究所関西支所 京都大学地球環境学堂 兵庫県立大学 国土交通省六甲砂防事務所 神戸市

津波や土砂災害に対して樹木、特に根張りが防波堤の役割を担っていることが明らかになってきています。われわれは2007年からおよそ10年にわたり地中レーダを森林に応用し、地下に生育する樹木の根系をみる試みにとりくんできました。その成果をわかりやすく報告する機会を設けました。どうぞお越しください。

樹木の根を掘らずに視る

地中レーダ探査の減災への応用プログラム



10:00 講演「樹木の根を掘らずに視る」平野恭弘（名古屋大学）

10:30 地中レーダと樹木根に関するトピック

1. 「樹木根をレーダ探査する前に知っておきたいこと」谷川東子（森林総合研究所・関西支所）
2. 「さまざまなクロマツ林での応用例」檀浦正子（京都大学）
3. 「愛知県渥美半島海岸に生育するクロマツの水平根の検出」大橋瑞江（兵庫県立大学）
4. 「兵庫県六甲山地に生育するスギの水平根の検出」山瀬敬太郎（兵庫県立農林水産技術総合センター）
5. 「樹木の倒れにくさと根系」藤堂千景（兵庫県立農林水産技術総合センター）
6. 「根の三次元構造の再構築」池野英利（兵庫県立大学）

11:30 昼休憩

レーダ機器展示・ポスター展示

13:30 パネルディスカッション

テーマ「減災のための樹木根研究」

15:15 レーダ 希望者 現地見学 1. レーダ探査の実演 2. 六甲山森林整備戦略の紹介

（下記の申し込みフォームで現地見学の希望する・しないのいずれかに○をつけてください）

16:30 解散

● 申し込み（先着130名）いずれかの方法でお申し込みください

（1）HPからの申し込み：HPに受付フォームへのボタンがあります

①検索エンジンに「兵庫県森林林業技術センター」といれてクリック

②URL (<http://hyogo-nourinsuisangc.jp/sinrin/>) を直接入力

（2）QRコード（二次元/バーコード）からの申し込み：受付フォームへ直接つながります

（3）FAXでの申し込み FAX番号：0790-62-9390(担当：藤堂・山瀬)



携帯用QRコード



スマホ用QRコード

「樹木の根を掘らずに視る」 公開講演会 FAX申込用紙		
御芳名	性別	男・女
御職業	所属	現地見学を希望 する・しない
御住所	連絡先	