

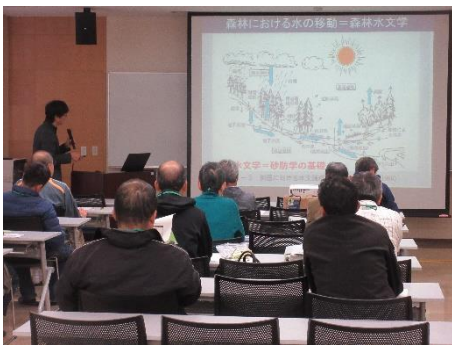
静岡市環境大学2018 講座報告 13日目

演題：森林の防災機能 ～森林は山崩れを防いでいるのか？～

静岡大学農学部 准教授 逢坂興宏 様

場所：しずもーる沼上3階研修室

日時：平成30年11月17日（土）9時15分から10時30分まで



講義のポイント

要点1：森林には多面的な機能がある（生物多様性保全機能など）

要点2：森林の防災機能

- 土壌保全機能…森林による表面浸食防止機能
- 土砂災害防止機能…森林による崩壊防止機能
- 水源涵養機能／（洪水緩和機能）…表土層＋風化層の発達による雨水貯留機能

要点3：山崩れには種類がある（表層崩壊・深層崩壊・地すべりなど）

要点4：森林と山崩れの関係

- 森林の斜面保護効果は、水平根（ネット）と鉛直根（杭）の効果
- 森林による山崩れ防止機能は、樹木根系の範囲内で発揮される