

森林水文ワークショップ2014 公開シンポジウム

持続的な水供給に向けた森林管理による 水資源涵養の向上と地下水利用技術の開発

日時 2014年3月30日(日) 9:30~16:00

会場 大宮ソニックシティ402会議室(4F)

参加費無料
学会員以外の方も
参加できます

プログラム(タイトルは仮題, 敬称略)

- | | |
|--|--|
| 9:30 趣旨説明
蔵治 光一郎 (東京大学) | 13:00 花崗岩と堆積岩を地質とする流域からの降雨
流出と水質形成における山体地下水の役割
中村 公人・藤本 将光・系数 哲(京都大学) |
| 9:40 荒廃人工林の管理により流量増加と河川環
境の改善を図る革新的な技術の開発
恩田 裕一 (筑波大学) | 13:25 森林流域における水質形成と間伐による影
響の評価
芳賀 弘和(鳥取大学) |
| 9:50 良質で安全な水の持続的な供給を実現する
ための山体地下水資源開発技術の構築
小杉 賢一朗 (京都大学) | 13:50 休憩 |
| 10:00 水循環を踏まえた地下水持続利用システムの構築
嶋田 純 (熊本大学) | 14:00 入れ子状流域観測による地下水涵養と間伐
による流量変化の評価
五味高志・Bui Xuan Dung(東京農工大学)
恩田 裕一(筑波大学) |
| 10:15 間伐施業後の時間経過にともなう樹冠閉鎖度の
変化が林内相対照度, 樹冠遮断率等に及ぼす影響
野々田 稔郎 (三重県林業研究所)
山本 一清 (名古屋大学) | 14:25 降雨流出波形と水質・同位体をシグナルと
する山地河川流出起源の推定
勝山 正則(京都大学)
佐山 敬洋(土木研究所) |
| 10:40 森林植生(管理)・土壌・地形・地質が雨
水の貯留と流出に及ぼす影響
正岡 直也・小杉 賢一朗 (京都大学) | 14:50 南大東島における鍾乳石年縞から読み取ら
れた地表土地利用及び地下水涵養量変化
松田 博貴(熊本大学) |
| 11:05 阿蘇外輪山西麓台地における森林と牧草の並
列流域における地下水涵養・貯留の比較研究
工藤 圭史 (熊本大学) | 15:15 休憩 |
| 11:30 森林管理による遮断蒸発と表面流出の
変化
田中 延亮・蔵治 光一郎 (東京大学)
五名 美江 (森林総合研究所) | 15:25 総合討論 |
| 12:00 昼食休憩 | |

交通案内

大宮ソニックシティWebsite
(<http://www.sonic-city.or.jp/>) をご覧ください。

問い合わせ

九州大学福岡演習林 立石麻紀子
Tel:092-948-3112 Fax:092-948-3119 E-mail:tmakiko@forest.kyushu-u.ac.jp

