

## 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