

山地の自然災害と森林科学 ～最新研究の動向～

国立大学法人新潟大学災害・復興科学研究所と国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所は、教育、研究、地域貢献及び国際交流等の各面にわたって広く協力し、わが国の学術の発展と人材の育成に寄与するため、2019年6月19日に協定を締結しました。

この協定締結を記念し、山地の自然災害と森林科学の最近の研究を広く発信するためにシンポジウムを開催します。

日時：2020年 **3月9日** (月) 13:30～17:30 (受付 13:00～)

入場無料

申込不要(50席)
どなたでもご参加いただけます

会場：新潟大学災害・復興科学研究所 1階
プレゼンテーションスペース (新潟市西区五十嵐2の町8050)

問い合わせ先：新潟大学災害・復興科学研究所事務局
電話：025-262-7051(代) E-mail:nhdr_office@gs.niigata-u.ac.jp

プログラム

司会 ト部 厚志(新潟大学)

開会挨拶……河島 克久(新潟大学災害・復興科学研究所長)

基調講演

「山岳地域における水循環とその変動」

……鈴木 啓助(信州大学名誉教授・特任教授、大町市立山岳博物館館長)

第1セッション「森林環境と災害」 座長：竹内 由香里(森林総合研究所)

「粒子法を使って流木の動きを再現し、被害軽減対策に活かす」……鈴木 拓郎(森林総合研究所)

「雨滴測定に基づく森林内で土壌侵食が起こる仕組みの解明」……南光 一樹(森林総合研究所)

「急斜面に生育する樹木の倒伏と積雪の動態」……松元 高峰(新潟大学)

第2セッション「山地災害のリスク評価と予測」 座長：新屋 啓文(新潟大学)

「樹木への着雪現象の解明と倒木リスクの評価」……勝島 隆史(森林総合研究所)

「積雪層の重さ、強さが地すべり活動に及ぼす影響」……岡本 隆(森林総合研究所)

「“融雪地すべり”を再考するー同位体水文学の視点からー」……渡部 直喜(新潟大学)

「火山噴火直後の過剰土砂流出と流域回復過程」……片岡 香子(新潟大学)

ポスターセッション

「森林の災害リスク低減に向けてー水文学的視点から考えるー」……野口 正二(森林総合研究所)

「山地源流域の降雨流出過程と土層中の間隙空気挙動について」……岩上 翔(森林総合研究所)

「1967年羽越豪雨による群発崩壊と林齢の関係」……西井 稜子(新潟大学)

「雪崩斜面に生育する灌木2種の力学的特性とストレス」……宮下 彩奈(森林総合研究所)

「吹雪の長期連続観測に基づく浮遊層の鉛直構造の解明」……新屋 啓文(新潟大学)

「二ホンジカの拡大予測と低密度管理にむけた高分解能積雪分布予測の取り組み」

……小南 裕志(森林総合研究所)

閉会挨拶……坪山 良夫(森林研究・整備機構理事)

