

森研第32号  
令和元年 6月13日

関係所属長 様  
関係機関・団体の長 様  
関係各位

岐阜県森林研究所長

令和元年度岐阜県森林研究所「研究・成果発表会」の開催について

平素は、当所の試験研究業務推進にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

つきましては、下記のとおり研究・成果発表会を開催いたしますので、多くの皆様にご参加いただきたくご案内申し上げます。なお、参加いただける場合は、下記の4によりお申し込みくださるようお願い申し上げます。

記

1. 開催日時および場所

日時：令和元年7月11日（木） 13：15～16：10（12：45より受付）

場所：わかくさ・プラザ 多目的ホール（関市若草通2丁目1番地）

※車でお越しの方は、できる限り乗り合わせをお願いします。

2. プログラム（発表の内容は別紙のとおり）

13:15～13:20 開会・あいさつ

13:20～13:45 発表1 原木強度グレーディングの評価手法 主任専門研究員 富田 守泰

13:45～14:10 発表2 ヒノキ・コンテナ苗による下刈り期間短縮の可能性  
専門研究員 渡邊 仁志

14:10～14:35 発表3 岐阜県内におけるヒノキ根株腐朽病被害の発生状況  
主任研究員 片桐 奈々

14:35～14:45 休憩

14:45～15:10 発表4 青色光によるシイタケ害虫の防除 森林環境部長 大橋 章博

15:10～15:35 発表5 平成30年7月豪雨により岐阜県で発生した山地災害の特徴  
専門研究員 白田 寿生

15:35～16:10 長野県林業総合センターと岐阜県森林研究所の研究成果の紹介（ポスター発表）

16:10 閉会

3. 定員：150人程度（参加無料）

4. 申し込み方法：

参加申込書にご記入の上、FAX、電子メール、郵送のいずれかにより7月5日（金）までにお申し込みください。

5. 申し込み・問い合わせ先：

岐阜県森林研究所（〒501-3714 美濃市曾代 1128-1） 担当：久田、田中

電話：0575-33-2585 FAX：0575-33-2584

電子メール：[c25108@pref.gifu.lg.jp](mailto:c25108@pref.gifu.lg.jp)

○口頭発表

発表1 原木強度グレーディングの評価手法

森林資源部 富田 守泰

製材の性能表示の一つに強度等級区分があります。効率よく高い等級製材を取得することを目的として、さらに原木強度グレーディングが考えられています。今回は高等級材の製品価格差から原木グレーディングによる価値上昇額を算出することで、原木グレーディングの評価を実施したので発表します。

発表2 ヒノキ・コンテナ苗による下刈り期間短縮の可能性

森林環境部 渡邊 仁志

低コスト再生林の推進に向け、ヒノキ・コンテナ苗による成長促進と下刈り期間短縮の事例を紹介します。植栽後に肥効が残る元肥を用いて育成したコンテナ苗は初期成長が優れており、下刈り期間が裸苗の4年間に対し1年間短縮できた可能性がありました。

発表3 岐阜県内におけるヒノキ根株腐朽病被害の発生状況

森林環境部 片桐 奈々

ヒノキ根株腐朽病とは、材積の最も大きい元玉部分が腐朽菌により腐る被害です。外観は健全なことが多いために被害に気付きにくく、放置すると腐朽が進んでいきます。本発表では、岐阜県各地のヒノキ人工林における被害発生状況を紹介します。

発表4 青色光によるシイタケ害虫の防除

森林環境部 大橋 章博

シイタケの菌床栽培においてキノコバエ類による被害が増加していますが、有効な防除法はありませんでした。しかし、最近、昆虫に青色光を照射すると殺虫できるという発見がありました。そこで、青色光でキノコバエを防除することを目指し研究を始めたので紹介します。

発表5 平成30年7月豪雨により岐阜県で発生した山地災害の特徴

森林資源部 白田 寿生

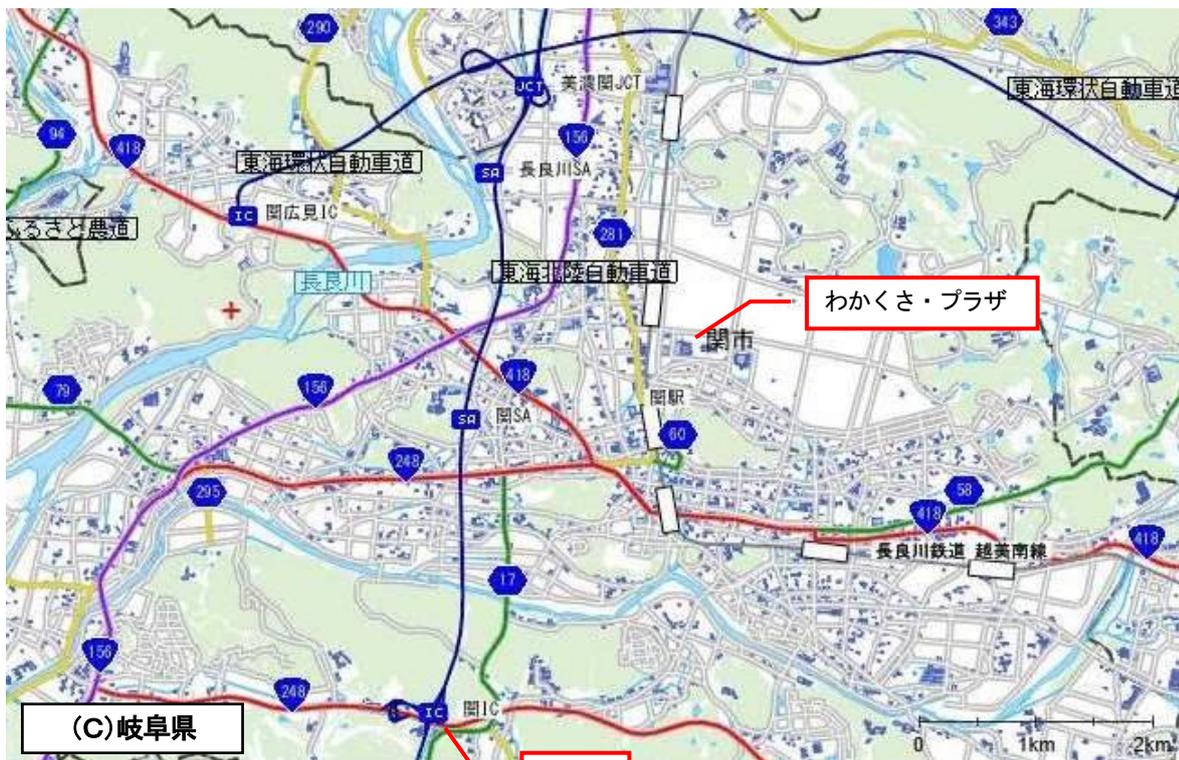
平成30年7月豪雨は西日本各地に甚大な被害をもたらし、県内においても多くの箇所でも山地災害が発生しました。本発表では、県内で発生した山地災害の特徴を明らかにするため、被害形態と地形、降雨量などの関係について調査したので紹介します。

○ポスター発表

- ・ 森林管理経営の基盤となる森林路網図の作成とその活用 森林環境部 古川 邦明
- ・ 花粉の少ない岐阜県産ヒノキ精英樹の培養苗の育成 森林環境部 茂木 靖和
- ・ 岐阜県内に植栽されたコウヨウザンの初期成長 森林環境部 大洞 智宏
- ・ 天然更新における樹木の侵入年の調査事例 森林環境部 久田 善純
- ・ 国産トリュフの栽培化に向けて一感染苗木の植栽と発生地土壌の接種による菌の定着と拡大 森林資源部 水谷 和人
- ・ シイタケの変色を抑制する品質保持技術の開発 森林資源部 上辻 久敏
- ・ 森林作業道の路肩損壊の地形的要因を探る 森林資源部 和多田友宏
- ・ スギ心去り平角の弱減圧乾燥試験 — 天然乾燥と弱減圧乾燥の組み合わせによる試験結果 — 森林資源部 土肥 基生
- ・ 県内木造住宅における横架材の使用実態 森林資源部 田中 健斗
- ・ 長野県林業総合センターの研究成果の紹介（予定：2～4枚） 長野県林業総合センター職員



会場位置図 (わかくさ・プラザ)



周辺図



拡大図