

森研第45号
平成28年 6月 16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

平成28年度岐阜県森林研究所「研究・成果発表会」の開催について

日頃は、当所の試験研究業務にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当所では、下記のとおり研究・成果発表会を開催します。つきましては、多くの方に参加いただくとともに、関係者へお知らせいただきますようにご案内申し上げます。

参加を希望される場合は、下記の4により申し込みください。

記

1. 開催日時および場所

日時：平成28年7月13日（水）13：15～16：10（12：45より受付）

場所：中濃総合庁舎5階大会議室（岐阜県美濃市生櫛1612-2 TEL：0575-33-4011）

※車でお越しの方は、なるべく乗り合わせをお願いします。

2. プログラム（講演・発表の内容は別紙のとおり）

13:15～13:20 開会・あいさつ

13:20～14:20 講演 低コスト再造林で考えるべきこと

～「コンテナ苗を活用した低コスト再造林技術の実証研究」から～

国立研究開発法人 森林総合研究所 宇都木 玄 氏

14:20～14:30 休憩

14:30～14:50 発表① ヒノキ・コンテナ苗の初期成長を早めるには 森林資源部 茂木 靖和

14:50～15:10 発表② コンテナ苗を効率的に植栽するには 森林環境部 渡邊 仁志

15:10～15:30 発表③ シカ対策を過不足なく行うには 森林環境部 岡本 卓也

15:30～16:10 ポスター発表（研究成果の紹介）

16:10 閉会

3. 定員：150人程度（参加無料）

4. 申し込み方法：

参加申込書に記入の上、FAX、電子メール、郵送のいずれかにより7月6日（水）（必着）までに申し込みください。

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、和多田

電話：0575-33-2585 FAX：0575-33-2584

電子メール：c25108@pref.gifu.lg.jp

【講演内容】

題名 低コスト再造林で考えるべきこと
～「コンテナ苗を活用した低コスト再造林技術の実証研究」から～

国立研究開発法人 森林総合研究所 植物生態研究領域 チーム長 宇都木 玄 氏

国産材の供給力強化には、再造林の省力化・低コスト化と林業用種苗の生産拡大が必須です。「一貫作業システム」や「コンテナ苗」といったキーワードを中心に、地域性豊かな日本全国の取り組みを「コンテナ苗を活用した低コスト再造林技術の実証研究」で総括し、地域に応じた再造林手法のカスタマイズについて考えてみます。

【発表内容】

発表① ヒノキ・コンテナ苗の初期成長を早めるには 森林資源部 茂木 靖和

植栽後の初期成長の早い苗木は、下刈り期間の短縮につながることから、低コスト再造林に寄与します。育苗時に溶出日数の長い肥料を用いる、あるいは追肥を行うなど、育苗条件を調整することで、初期成長の早いヒノキ・コンテナ苗の育成が期待できます。

発表② コンテナ苗を効率的に植栽するには 森林環境部 渡邊 仁志

効率的に、かつ年間を通して造林するために、コンテナ苗の根鉢形状と植栽時期を検討しました。ヒノキの場合、通常のコンテナ苗よりも根鉢高さが低い苗木を育成でき、植栽期間は根鉢が低いほど短縮されました。また、春植栽用の苗木は、夏以降の植栽で翌年まで成長が低下することがありました。このことから、植栽場所や時期にあわせた苗木生産が必要であると考えています。

発表③ シカ対策を過不足なく行うには 森林環境部 岡本 卓也

県内ではシカにより植栽木が採食される被害が発生しています。このためシカ対策が必要ですが、過剰な対策はコストを押し上げ、対策が不足しては被害が発生します。生息頭数の少ない場所では下刈りの省略が被害低減につながった事例などから、低コスト再造林に向けたシカ対策について考えてみます。

【ポスター発表】

- 長野県林業総合センターの研究成果
- 列状間伐から1年経過したヒノキ人工林における高木性樹種の更新状況 森林環境部 片桐 奈々
- 性フェロモンを利用したマイマイガ防除の試み 森林環境部 大橋 章博
- カシノナガキクイムシ被害ミズナラ材のフローリング用途への活用アンケート結果と加工手法の検討 森林資源部 富田 守泰
- スギ心持ち正角材の高温乾燥試験 森林資源部 土肥 基生
- 低コストで丈夫な道づくりのために注意すること 森林資源部 臼田 寿生
- 路体の作設方法と支持力の関係 森林資源部 和多田友宏
- トリュフの栽培化に向けて 森林資源部 水谷 和人
- 菌床シイタケの鮮度保持「シイタケの変色を抑制するために」 森林資源部 上辻 久敏

