

令和5年度農林水産総合技術センター森林研究所試験研究成果発表会の開催について

森林研究所で取り組んだ試験研究の成果発表会を下記の通り開催します。

1 日 時 令和6年1月25日（木） 14:00～16:30

2 場 所 富山県民会館 304号室
富山市新総曲輪4番18号 076-432-3111

3 次 第

14:00 開会

研究発表

14:10～ (1)「林業機械の走行は森林土壌と植栽木の生育にどのような影響をもたらすか」

森林環境課 副主幹研究員 松浦 崇遠

伐採や搬出の作業にともなう高性能林業機械の走行が森林土壌や植栽木の生育にもたらす影響を調べました。その結果、スギの生育は表層の土壌がどの程度保持されているかによって大きく異なり、表層が剥がれたり押し流されたりした場所では、走行の回数が増すほど初期の成長は抑制されることがわかりました。

14:45～ (2)「航空機LiDARデータなどを用いた林業経営条件の広域評価」

副所長 関子 光太郎

航空機レーザ計測により取得された県内民有林の高精度森林資源情報や詳細地形情報などをもとに、人工林における林業経営条件の広域評価を試みました。潜在的な林地生産力を示す地位指数、雪圧害による幹曲がりの発生状況、素材生産における丸太収量や販売収益、伐出経費および経営収支などを推定し、県内人工林の林業経営適地の分布を明らかにしました。

特別講演

15:25～ 「架線系森林作業システムの実際と今後の展望」

高知大学農林海洋科学部 教授 鈴木 保志

16:30 閉会

農林水産総合技術センター 森林研究所

担当：森林研究所 関子光太郎

電話：076-483-1511（直通）