

「新しい林業」 経営モデル実証事業に取り組む林業経営体等一覧

(太字は事業実施主体窓口、アンダーラインは経営体、支援機関の代表)

① 実証地：北海道

林業経営体：(有)大坂林業、(株)渡邊組、(有)サンエイ緑化
支援機関：(国研)森林研究・整備機構、(株)フォテック

③ 実証地：宮城県

林業経営体：守屋木材(株)、(株)仙台木材市場、
(株)佐藤製材所、(有)寺島木材
支援機関：宮城県林業技術総合センター

④ 実証地：岐阜県

林業経営体：白鳥木工(協組)、中江産業(株)
支援機関：岐阜県立森林文化アカデミー、
岐阜県郡上農林事務所

⑦ 実証地：山口県

林業経営体：(一社)リフォレながと
支援機関：山口県農林総合技術センター、
住友林業(株)

② 実証地：岩手県

林業経営体：(株)柴田産業
支援機関：住友林業(株)、
岩手大学農学部

⑪ 実証地：福島県

林業経営体：(株)サンライフ
支援機関：福島県林業研究センター、
古殿町

⑫ 実証地：長野県

林業経営体：北信州森林組合
支援機関：信州大学
精密林業計測(株)

⑤ 実証地：奈良県

林業経営体：バイオマスパワーテクノロジーズ(株)、
(株)玉木材、(株)古家園
支援機関：(株)森のエネルギー研究所

⑥ 実証地：和歌山県

林業経営体：前田商行(株)
支援機関：(一社)日本森林技術協会

⑧ 実証地：宮崎県

林業経営体：(特非)ひむか維森の会
支援機関：宮崎大学農学部

⑩ 実証地：鹿児島県

林業経営体：(株)岡本産業、上野物産(株)、
駿河木材(有)、山生産業(株)、
大隅森林組合、山佐木材(株)
支援機関：鹿児島大学農学部

⑨ 実証地：宮崎県

林業経営体：都城森林組合、耳川広域森林組合
支援機関：宮崎県林業技術センター、
豊田通商(株)

◆ 実証内容

No.	実証内容
①	ICTハーベスタ等による完全機械化作業、自動植付機及び乗用下刈り機の省力化・効率性等を実証
②	CTL（短幹集材）による生産性向上、トラクターと破砕機による地拵え、地形情報による植栽等を実証
③	ICTハーベスタを活用した採材及び生産管理、エリートツリーの低密度植栽と下刈り回数縮減等を実証
④	油圧集材機・架線式グラップルの効率性・安全性、最新式造林機械による省力化・効率性等を実証
⑤	地上レーザ測量による森林資源・地表データの把握、自走式架線集材、新たな植付機等を実証
⑥	タワーヤードを活用した架線集材、林地残材の収益化及び資機材運搬による再造林等を実証
⑦	ICTハーベスタを活用した採材、需要情報システムを利用した流通、UAVによる造林資材の運搬等を実証
⑧	油圧集材機・架線式グラップルの効率性・低コスト化、大型UAVによる苗木資材運搬の軽労化等を実証
⑨	主伐地の短尺材収集や木材粉碎機による地拵え経費の縮減、防草シートによる下刈り省力化等を実証
⑩	UAVによる森林調査、ロングリーチハーベスタ等による伐倒、優良苗低密度植栽による下刈り省力化等を実証
⑪	マルチャーによる林地残材処理、クローラ型電動一輪車による苗木運搬、疎植による下刈り省力化等を実証
⑫	ICTハーベスタを活用した乱尺造材、ドローンとホロレンズによる効率的な植栽・下刈り等を実証