

令和4年度 経営モデル実証事業 追加公募による採択事業一覧

事業名称（事業地）	実証主体(※太字は代表)		実証内容	窓口・連絡先
	林業経営体	支援機関		
新たな技術を融合させた経営モデル（古殿モデル）の実証（福島県）	(株) サンライフ	福島県林業研究センター 古殿町	伐採から再造林・保育に至る収支のプラス転換を目指した、①ICTを活用した、レーザ航測等の各種データに基づく需要に応じた木材生産・販売、②移動式チップパー、コンテナ苗、ドローン薬剤散布等による伐採・造林の省力化、③疎植と早生樹を活用した初期投資最小化・投資回収短期化による造林投資の最適化、④伐採位置データを用いたトレーサビリティ確保の試行による持続可能性確認可能な木材供給など	(株)サンライフ 代表取締役 水野喜文 tel : 0247-53-4727 email: sunrife2016@gmail.com
川上と川下のデータ連携を柱とするコスト削減と山元還元の実証事業（長野県）	北信州森林組合	国立大学法人信州大学 精密林業計測（株）	再造林・保育費用の負担から主伐・再造林が進まない現状を解決する、①ドローンレーザと背負子レーザを統合した森林資源把握と需要に応じた丸太情報を提供する新技術の開発、②データを活用したICTハーベスタによる乱尺採材の実証、③StanForD2010による商取引の実現と物流・商流における歩留まり評価、④データと連動したホロレンズによる誘導植栽、下刈による省力化・低コスト化の実証など。	国立大学法人信州大学 農学部 教授 加藤正人 tel : 0265-77-1642 email : mkatoh@shinshu-u.ac.jp