

あたらしい林業技術一覧表

発行年度	課 題 名	試験研究機関	執筆者
1999	10 長伐期施業に対応する密度管理と収穫予測のシステム化	林業技術センター	鈴木善郎
1999	10 樹皮炭化物等を利用した生活排水浄化システムの開発	林業技術センター	溝口 忠
2000	11 立木のままで丸太材積を予測する一細り表一	林業技術センター	鈴木善郎
2000	11 省力・低コスト林業を実現する新型ポット苗（サック苗）	林業技術センター	鈴木善郎
2001	12 花粉の少ないスギ品種の選抜	林業技術センター	袴田哲司 他
2002	13 ハウス型人工ほだ場でのシイタケ原木栽培方法	林業技術センター	武藤治彦
2002	13 音を活用した立木材質の簡易な評価方法とその活用例	林業技術センター	池田潔彦
2003	14 低コスト林業生産システム原価計算プログラム	林業技術センター	佐々木重樹
2003	14 キバチ類によるスギ・ヒノキ変色被害の実態と被害防除技術	林業技術センター	加藤徹
2004	15 スギ炭・モウソウチク炭の利用技術の解明と炭化炉の開発	林業技術センター	秋山富雄 他
2004	15 竹粉を原料とするボードの製造と材質	林業技術センター	小野和博
2005	16 花粉の少ないヒノキ品種の選抜	林業技術センター	山本茂弘
2005	16 クワカミキリによるケヤキ等広葉樹の材質劣化被害とその回避	林業技術センター	加藤徹
2005	16 木炭や外生菌根菌資材を利用したクロマツ苗木の活着と成長促進	林業技術センター	村山保裕
2006	17 Excelで予想する200年後のスギ・ヒノキ人工林 一長伐期施業に対応したシステム収穫表一	林業技術センター	佐々木重樹
2007	18 乾燥割れと乾燥が強度性能に及ぼす影響	林業技術センター	池田潔彦
2008	19 省力的施業法である巻枯らし間伐を安全に実施する技術	農林技術研究所(森林)	加藤 徹
2008	20 ニホンジカの生息実態把握と被害防除	農林技術研究所(森林)	大橋正孝
2009	21 スギ・ヒノキ間伐材による接着重ね梁の開発	農林技術研究所(森林)	池田潔彦
2010	22 タマチョレイタケの菌床栽培生産技術	農林技術研究所(森林)	大石 英史
2011	22 針広混交林化を目的とした抜き伐りが森林の多面的機能に与える影響	農林技術研究所(森林)	近藤晃 他
2012	24 高性能林業機械を使用した作業システムのコスト計算プログラム	農林技術研究所(森林)	渡井純
2012	24 森林のCO2 固定・吸収能力と施業の影響	農林技術研究所(森林)	綿野好則
2013	25 スギの住宅用構造部材の天然乾燥技術	農林技術研究所(森林)	池田潔彦
2013	25 ニホンジカによる牧草被害とその対策	農林技術研究所(森林)	大場孝裕
2014	26 ふるさと広葉樹採種母樹林候補地の選出と増殖技術	農林技術研究所(森林)	山本茂弘
2014	26 ニホンジカ雌雄判別キットの開発一毛根DNAによる判別方法一	農林技術研究所(森林)	山田晋也
2014	26 スギ中・大径木による新しい集成材“積層接着合わせ梁”の開発	農林技術研究所(森林)	池田潔彦
2015	27 人工林皆伐後の天然更新技術一県内の再造林放棄地における後継植生の実態から探る一	農林技術研究所(森林)	加藤 徹
2015	27 鳥獣による農作物被害集計システムの開発～マクロ機能を利用した集計作業～	農林技術研究所(森林)	片井祐介
2016	28 松くい虫抵抗性クロマツの挿し木増殖技術	農林技術研究所(森林)	袴田哲司
2017	29 県産材を活用した新たな外構部材	農林技術研究所(森林)	渡井純
2018	30 主伐後再造林の低コスト化技術	農林技術研究所(森林)	袴田哲司 他
2018	30 コンテナ苗の特徴と植栽成績	農林技術研究所(森林)	近藤晃 他
2019	R1 海岸防災林における植栽樹種の耐性と適応配置について	農林技術研究所(森林)	猿田けい
2020	R2 ドローンを活用した森林資源計測	農林技術研究所(森林)	佐々木重樹