

■ あたらしい林業技術一覧表

260529更新

発行年度		NO	タイトル	試験研究機関	執筆者
西暦	和暦				
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		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		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)		鈴木善郎
2001	12		花粉の少ないスギ品種の選抜		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		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		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		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		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		秋山富雄 他
2004	15		竹粉を原料とするボードの製造と材質		小野和博
2005	16		花粉の少ないヒノキ品種の選抜		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		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		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		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		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		加藤 徹
2008	20	511	ニホンジカの生息実態把握と被害防除		大橋正孝
2009	21	529	スギ・ヒノキ間伐材による接着重ね梁の開発		池田潔彦
2010	22	547	タマチョレイタケの菌床栽培生産技術	大石英史	
2011	22	563	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	近藤 晃 他	
2012	24	574	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	渡井 純	
2012	24	575	森林のCO2 固定・吸収能力と施業の影響	綿野好則	
2013	25	588	スギの住宅用構造部材の天然乾燥技術	池田潔彦	
2013	25	589	ニホンジカによる牧草被害とその対策	大場孝裕	
2014	26	601	ふるさと広葉樹採種母樹林候補地の選出と増殖技術	山本茂弘	
2014	26	602	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	山田晋也	
2014	26	603	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	池田潔彦	
2015	27	613	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	加藤 徹	
2015	27	614	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～	片井祐介	
2016	28	629	松くい虫抵抗性クロマツの挿し木増殖技術	袴田哲司	
2018	30	648	コンテナ苗の特徴と植栽成績	近藤 晃ほか	
2018	30	649	主伐後再造林の低コスト化検証	袴田哲司ほか	
2018	30	650	ナラ枯れ対策に 新しいトラップを開発	加藤 徹	
2019	R1	660	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	猿田けい	
2020	R2	670	ドローンを活用した森林資源計測	佐々木重樹 星川健史	
2022	R4	687	花粉症対策無花粉スギ優良品種の開発	袴田哲司	
2022	R4	688	菌床シイタケ栽培の安定生産技術	中田理恵 山口 亮	
2024	R6	706	シイタケ害虫の生態特性を利用した防除技術	内山義政 加藤 徹	
2025	R7	711	既設のイノシシ用電気柵を活用したシカ・イノシシ併用侵入防止柵の開発	神谷健太	
2026					
2027					