

令和4年度 業務報告 第34号 目次

I 研究業務

早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -センダン接木試験-	1
	久高 梢子
松くい虫に強いリュウキュウマツ品種の選抜 -実生苗木への連年接種-	3
	久高 梢子
松くい虫に強いリュウキュウマツ品種の選抜 -挿木試験及び挿木苗移植後の活着率 2-	5
	久高 梢子
松くい虫に強いリュウキュウマツ品種の選抜 -挿木クローン検定-	7
	久高 梢子
松くい虫に強いリュウキュウマツ増殖技術確立 -接木試験 2-	9
	久高 梢子
森林化困難地域における植栽適木の検討	11
	久高 梢子
広葉樹人工林の密度管理に関する研究 -テリハボク密度管理基準の検討-	13
	井口 朝道・久高 梢子
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -ウラジロエノキ苗の形状比に関する試験-	15
	井口 朝道・久高 梢子
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -ウラジロエノキの成長特性と立地環境に関する研究（植栽3年後の状況）-	17
	井口 朝道・久高 梢子・伊藤 俊輔・玉城 雅範

早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -センダンの芽かき・枝打ち効果実証試験-	19
	井口 朝道・久高 梢子・金城 智之
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -ハマセンダン有胚種子の見分け方に関する検討-	21
	久高 梢子
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -ハマセンダンにおける M スターコンテナを用いた施肥量試験-	23
	久高 梢子
コウヨウザンの成長について	25
	久高 梢子・井口 朝道
持続可能な森林造成支援システムの構築事業 -2023 年度植栽予定地の土壤理化学性調査-	27
	伊藤 俊輔・久高 梢子・井口 朝道・漢那 賢作
持続可能な森林造成支援システムの構築事業 -2023 年度植栽予定地の毎木調査結果-	29
	伊藤 俊輔・久高 梢子・井口 朝道・漢那 賢作
持続可能な森林造成支援システムの構築事業 -2023 年度植栽予定地の土地利用の変遷-	31
	伊藤 俊輔・久高 梢子・井口 朝道・漢那 賢作
スマート林業の実証に向けた研究 -衛星画像を用いた機械学習法(ランダムフォレスト)による広葉樹林、松林の分類-	33
	井口 朝道・仲摩 和寛
クロサワオオホソカタムシは生きたマツノマダラカミキリ幼虫を餌として利用できるのか?	35
	大石 毅
沖縄島におけるデイゴカタビロコバチの環境影響調査 (2022 年度)	37
	大石 毅
早生樹の材質特性の把握および乾燥スケジュールの確立に向けた研究 -イイギリ強度試験①(曲げ試験)-	39
	井口 朝道・仲摩 和寛

早生樹の材質特性の把握および乾燥スケジュールの確立に向けた研究	42
-イイギリ強度試験②(縦圧縮試験)-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
早生樹の材質特性の把握および乾燥スケジュールの確立に向けた研究	44
-イイギリ急速乾燥試験-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
早生樹の材質特性の把握および乾燥スケジュールの確立に向けた研究	46
-イイギリ天然乾燥試験-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
早生樹の材質特性の把握および乾燥スケジュールの確立に向けた研究	48
-イイギリ人工乾燥試験①-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
早生樹の材質特性の把握および乾燥スケジュールの確立に向けた研究	50
-イイギリ人工乾燥試験②-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
広葉樹の乾燥期間の短縮に向けた研究	52
-ホルトノキ急速乾燥試験-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
広葉樹の乾燥期間の短縮に向けた研究	54
-ホルトノキ天然乾燥試験-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
広葉樹の乾燥期間の短縮に向けた研究	56
-ホルトノキ人工乾燥試験①-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
広葉樹の乾燥期間の短縮に向けた研究	58
-ホルトノキ人工乾燥試験②-	
	井口 朝道・仲摩 和寛
水中貯木の有効性の検証に向けた研究	60
-アカギ水中貯木試験の対照区の結果-	
	井口 朝道・仲摩 和寛

非木質資源を利用したきのこ栽培技術の検討	62
-非木質資源を利用したシイタケ子実体発生量調査④-	

仲摩 和寛

非木質資源を利用したきのこ栽培技術の検討	64
-非木質資源を利用したアラゲキクラゲ子実体発生量調査④-	

仲摩 和寛

スタジイおが粉の保管期間が与えるシイタケ子実体への影響	65
-----------------------------	----

仲摩 和寛

II 関連業務

松くい虫発生予察調査	67
------------	----

大石 毅

マツノマダラカミキリの羽化時期と体サイズ	69
-産卵時期が羽化時期と体サイズへ与える影響(2022)-	

大石 毅

アカギヒメヨコバイに対するチアメトキサムの防除効果	71
-薬剤処理後の残効期間について-	

大石 毅・東江 賢次

イジュ優良個体の挿木苗の生育状況と植栽について2	73
--------------------------	----

久高 梢子

イジュの個体別採種時期別発芽率について	76
---------------------	----

久高 梢子