

令和2年度 業務報告 第32号 目次

I 研究業務

亜熱帯島嶼森林環境の変動監視システムによる追跡調査 -気象観測露場の継続観測-	1	伊藤 俊輔
海岸防災林の効果向上技術開発に関する研究 -実生苗木への連年接種-	3	漢那 賢作・伊藤 俊輔
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-	5	玉城 雅範
イジュ優良個体の選抜	7	玉城 雅範・井口 朝道
イジュへの施肥方法に関する試験	9	井口 朝道・玉城 雅範
イジュを主体とする人工林の林分構造の把握	11	井口 朝道・玉城 雅範
コンテナ苗植栽による生育特性に関する調査 -イジュにおける植栽時期別苗木種別植栽試験-	13	玉城 雅範
コンテナ苗植栽による生育特性に関する調査 -フクギ苗木種別植栽試験-	15	玉城 雅範
森林化困難地域における植栽適木の検討	17	玉城 雅範・井口 朝道
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業 -ハマセンダン種子採取時期の検討、及び種子保存期間別発芽試験-	19	玉城 雅範・井口 朝道

早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業	21
-ハマセンダンにおける M スターコンテナを用いた用土別施肥量試験-	
	玉城 雅範・井口 朝道
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業	23
-ウラジロエノキ M スターコンテナ苗の育苗方法に関する試験 2-	
	井口 朝道・玉城 雅範
早生樹の活用に関する基礎的技術開発事業	25
-ウラジロエノキの生長特性と立地環境に関する研究-	
	井口 朝道・玉城 雅範
コウヨウザンの生長について	27
	玉城 雅範・井口 朝道
デイゴヒメコバチ天敵防除技術の開発研究	29
-デイゴカタビロコバチの野外放飼試験 II-	
	東江 賢次・大石 毅
デイゴヒメコバチ天敵防除技術の開発研究	31
-デイゴカタビロコバチの飛翔習性-	
	大石 毅・東江 賢次
松くい虫天敵クロサワオオホソカタムシの大量増殖技術の改良	33
-沖縄島産キボシカミキリの人工増殖-	
	東江 賢次・大石 毅
松くい虫天敵クロサワオオホソカタムシの大量増殖技術の改良	35
-沖縄島産キボシカミキリの蛹の保存方法がクロサワの生育に与える影響-	
	大石 毅・東江 賢次
マツノマダラカミキリに対するマツグリーン II の殺虫および摂食阻害に関する効果	37
	大石 毅・東江 賢次
マツノマダラカミキリの羽化パターンと体サイズ	39
-2019 年と 2020 年の採集個体群と 2020 年の飼育個体群-	
	大石 毅・東江 賢次

南根腐病簡易防除技術の開発	41
-温度処理が南根腐病菌の菌糸伸長に及ぼす影響-	
	酒井 康子
南根腐病簡易防除技術の開発	43
-温度処理が感染枝からの南根腐病の分離に及ぼす影響-	
	酒井 康子
除湿機を用いたリュウキュウマツの材料保管技術	45
	井口 朝道
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	47
-ウラジロエノキ強度試験①(曲げ試験)-	
	井口 朝道
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	49
-ウラジロエノキ強度試験②(縦圧縮試験)-	
	井口 朝道
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	51
-ウラジロエノキ乾燥試験-	
	井口 朝道
広葉樹の乾燥期間の短縮に向けた研究	53
-クスノキ乾燥試験-	
	井口 朝道
低利用樹種を利用したきのこ栽培技術の検討	55
-樹種別シイタケ子実体発生量調査-	
	仲摩 和寛・赤池 頼
菌床シイタケにおける不適樹種の検討	57
-クスノキとクスノキ科樹種の混合によるシイタケ子実体発生量への影響調査②-	
	仲摩 和寛・赤池 頼
菌床シイタケにおける不適樹種の検討	59
-クスノキとクスノキ科樹種の混合によるシイタケ子実体発生量への影響調査③-	
	仲摩 和寛・赤池 頼

非木質資源を利用したきのこ栽培技術の検討	61
-非木質資源を利用したシイタケ子実体発生量調査②-	
	仲摩 和寛
低利用樹種を利用したきのこ栽培技術の検討	63
-樹種別アラゲキクラゲ発生量調査②-	
	仲摩 和寛
非木質資源を利用したきのこ栽培技術の検討	65
-非木質資源を用いたアラゲキクラゲ発生量調査②-	
	仲摩 和寛
タンゲブの栽培に関する研究②	67
	仲摩 和寛

II 関連業務

松くい虫発生予察調査	69
	東江 賢次・大石 毅