

平成29年度 農林水産関係試験研究事後評価(平成28年度終了課題)一覧表

大分県農林水産研究指導センター

【農業部門】

所属名	課題名	研究結果	評価結果
農業研究部	「いつでも！大分産トマト」を目指した、省力・最適栽培管理技術の確立	・統合環境制御技術の管理マニュアル作成 ・高精度二段密植栽培技術マニュアル作成 ・軟果対策技術の確立	・成果の普及 ・次期計画に反映
	夏秋トマトのすずかび病と線虫類に対する防除技術の確立	・「トマトのすずかび病防除対策マニュアル」作成、配布 ・「トマトのネコフセンチュウ防除対策マニュアル」作成、配布	・成果の普及
農業研究部 水田農業 グループ	水稲乾田直播栽培を基軸とした土地利用型作物の超低コスト栽培法の開発	・高速高精度汎用播種機を利用した水稲乾田直播栽培技術の確立 ・高速高精度汎用播種機の大豆、麦類への適応性解明 ・水稲乾田直播栽培技術のマニュアル(暫定版)の作成	・成果の普及 ・県による事業化 ・次期計画に反映
農業研究部 果樹 グループ	ナシの大苗育苗と流線型仕立による早期成園化技術の確立	・「流線型仕立」による収量増の達成 ・側枝の適切な更新のための陰芽発生技術確立 ・大苗育苗技術の確立	・成果の普及 ・次期計画に反映
	新食感カンキツ「大分果研4号」ステップアップのための技術確立	・収穫期間の延長技術の確立 ・貯蔵技術の確立 ・外観品質向上技術の確立	・成果の普及 ・次期計画に反映
	とにかく美味しい！特色ある「おおいシャインマスカット」生産技術の確立	・食感改善技術の確立 ・貯蔵技術の確立	・成果の普及 ・次期計画に反映
農業研究部 花き グループ	ホオズキの需要に即した優良系統選抜と効率的な種苗生産技術の確立	・慣行栽培及び量販対応栽培で優良系統の選抜・固定 ・効率的増殖技術・栽培技術の確立	・成果の普及 ・公社等への技術移転 ・次期計画に反映
	特色あるオリジナルトルコギキョウの育成と利用拡大	・鉢物用わい性トルコギキョウの新品種の育成 ・鉢物用トルコギキョウの作型拡大 ・切り花用トルコギキョウの新品種の育成	・成果の普及 ・次期計画に反映
	DNAマーカーを用いた県産品種識別法と効率的選抜育種技術の開発	・わい性品種トルコギキョウ品種の識別技術確立	・次期計画に反映 ・その他(条件が整い次第計画)

【畜産部門】

所属名	課題名	研究結果	評価結果
畜産研究部	イネWCS、飼料用米を活用した「豊後・米仕上牛」のブランド力強化と生産性向上	・イネWCS変焼耐粕混合飼料及び飼料用米給与の実証 ・「豊後・米仕上牛肥育マニュアル」の作成・普及	・成果の普及 ・公社等への技術移転
	乳牛の体温動態に応じた暑熱対策システムの開発	・日中の散水と夜間強制送風により牛体冷却効果の検証	・成果の普及
	生産者の所得向上を目指した「スーパー母豚」自家農場作出システムの構築	・各品種の系統別育種改良および種豚・精液の供給 ・生産者の種豚SPIのランキング化、種豚の適正交配提供	・成果の普及
	地域農産物「甘太くん」の規格外品を給与した銘柄豚の作出技術の開発	・芋給与と体系の確立 ・芋給与による豚肉の食味向上の確認	・成果の普及
	規格外乾しいたけを利用した高品質な「おおい冠地どり」の作出	・乾しいたけ給与期間等の確立 ・食味の向上と優位な成分の増加の確認	・成果の普及

【林業部門】

所属名	課題名	研究結果	評価結果
林業研究部	省力造林用コンテナ苗の育苗技術の開発	・コンテナ苗の特性と取扱いの明確化 ・スギ穂木の低温貯蔵の確立	・成果の普及 ・次期計画に反映
	災害に強い森林づくりのためのGISを用いたマップ化に関する研究	・GISを使った地形解析による災害危険箇所のマップ化 ・地形解析と施業履歴等のデータによる施業優先度のマップ化 ・下層植生の地形条件の解析	・成果の普及
	家具利用に向けた県産スギの曲げ加工に関する研究	・大曲り材の木取りおよび曲げ加工条件の解明 ・曲げ加工部材を用いたスギ家具の試作、強度試験の実施 ・技術マニュアルの作成・普及	・成果の普及 ・次期計画に反映
	木質バイオマスの効率的エネルギー利用に関する研究	・原料の集荷方法、県産材の乾燥性及び焼却性調査の実施 ・エネルギー利用に関する「大分県産材データ集」の作成・普及	・成果の普及
	枠組壁工法建築物への県産材利用に向けた研究	・2×4材寸法の県産材強度のデータベース構築 ・スギ長大梁に対応する新たな工法開発 ・効率的な製材方法の検討とJAS規格取得支援	・成果の普及 ・次期計画に反映
林業研究部 きのこ グループ	原木生シイタケ栽培における冬期の生産量向上技術に関する研究	・冬期連続浸水方法の確立 ・連続浸水に適合する品種の選定	・成果の普及
	きのこ栽培における害虫類の生態解決と防除技術ーハラアコブカミキリの防除法ー	・ハラアコブカミキリの生態解明 ・物理的防除方法の実証 ・耕種の防除方法の実証	・成果の普及 ・次期計画に反映

【水産部門】

所属名	課題名	研究結果	評価結果
水産研究部	釣り漁業における新たな漁法の開発	・有望魚種にマサバ、マアジ、ヒラメ、サワラを選定 ・漁具挙動試験で漁具の実用性の実証	・成果の普及 ・次期計画に反映
	陸上魚類養殖疾病対策研究	・ワクチンの魚種拡大の実証 ・エドワジエラ症に対する機能性物質の投与の実証 ・寄生虫性疾病の物理的・生態的療法の解明 ・トラフグ死亡原因の究明	・県による事業化
水産研究部 浅海・内水面 グループ	ヒジキ資源の維持増大技術の開発	・着定基質の選定・固定方法の解明 ・資源に優しい漁獲方法等の解明 ・「ヒジキ資源増大のための手引」の作成	・成果の普及 ・次期計画に反映
	ナマコの増殖・放流技術の開発及び環境浄化機能の検証	・アオナマコ・クロナマコの種苗生産技術開発 ・放流技術開発 ・環境浄化機能の検証	・成果の普及 ・次期計画に反映