令和３年度 試験研究課題体系図

林業技術総合センター

〈基本方向〉	〈重点テーマ〉	〈個別課題〉
林業・木材産業の一層の産業力強化をけん引する技術の開発	より優れた品質・性能の県産製品や新たな木材需要創出のための研究・利用技術の開発	1 ○高齢級人工林の材質に関する研究
		2 ●ツーバイフォー建築に求められる県産スギ部材の開発
	林業の成長産業化を実現する次世代優良品種開発や県産木材の高度加工技術の開発	3 ●スギ及びクロマツの第二世代品種開発に関する研究
		4 ●宮城県産きのこの新品種開発－ハタケシメジ野外栽培品種－
森林の持つ多面的機能のさらなる発揮に向けた技術の開発	再造林等による適切な森林更新のための研究・技術の開発	5 ■●宮城県におけるカラマツの生産適地の検証等に関する調査
		6 ○カラマツの挿し木苗生産技術の開発とスギ挿し木コンテナ苗の現地適応性の検証
	森林の適切な保全と多様で健全な森林へ誘導するための研究・技術の開発	7 ●雄性不稔(無花粉)スギ個体の作出と品種開発に関する研究
		8 ○ニホンジカの効率的な捕獲方法に関する検討と実証
		9 ■○ニホンジカの食害を受けた森林の更新に関する調査
東日本大震災からの復興と発展を支える技術の開発	海岸防災林の管理技術の確立と特用林産物の新たな栽培・利用技術の開発	10 ○野生特用林産物の放射性物質汚染状況把握及び汚染低減化に関する研究
		11 ○しいたけ原木林の利用再開に向けた萌芽枝等の放射性物質推移に関する研究
		12 ○生育基盤盛土を伴うクロマツ海岸防災林の健全化に向けた調査

凡例
○通常課題
●重点課題
■新規課題

個別課題　　12　課題