

4 その他

4-1 学位取得者

称 号	取得大学	論 文 題 目	氏 名	取得年月日
農学博士	東京大学	スギ構造材の材質推定と長期耐力評価に関する研究	荒武 志朗	平成9年 3月3日
農学博士	九州大学	Identification and specific detection of basidiomycetes by molecular biological methods	須原 弘登	平成15年 6月30日
農学博士	九州大学	高温低湿乾燥法におけるスギ心持ち柱材の乾燥性に関する研究	小田 久人	平成18年 3月27日
農学博士	京都大学	ラグスクリューボルトの耐力発現機構の解明と木質ラーメン構造への応用に関する研究	中谷 誠	平成18年 5月23日
農学博士	九州大学	スギ厚板の構造的利用、とくに合わせ梁と集成材への応用に関する研究	田中 洋	平成21年 3月24日
農学博士	九州大学	ホットプレスによるスギ心持ち柱材の表面割れ抑制処理に関する研究	松元 明弘	平成24年 3月27日

4-2 表彰者

受賞年月	賞の名称	受賞者名	授与機関名	受賞内容
H14.7.1	宮崎県知事表彰	木材利用技術センター	宮崎県	木材利用技術センターの設立功績及び技術指導実績
H16.2.5	全国林業試験研究機関協議会研究功労賞	荒武 志朗	全国林業試験研究機関協議会	スギの材質推定と長期耐力評価に関する研究
H16.2.21	日本木材学会地域学術振興賞	荒武 志朗	日本木材学会	スギの材質推定と長期耐力評価に関する宮崎県地域における学術発展と研究成果の普及
H16.7.1	宮崎県知事表彰	木材利用技術センター	宮崎県	県産スギ集成材を使用した木の花ドームの建設
H18.10.8	日本木材学会九州支部黎明研究者	森田 秀樹	日本木材学会九州支部	丸太選別及び木取りによる構造用集成材スギラミナの歩留り向上(第2報)
H20.2.7	全国林業試験研究機関協議会研究功労賞	小田 久人	全国林業試験研究機関協議会	九州産スギ材の材質と心持ち柱材の乾燥性に関する研究
H20.7.4	宮崎県知事表彰	小田 久人	宮崎県	高温乾燥法によるスギ心持ち柱材の乾燥性に関する研究による博士学位取得等
H23.2.5	土木学会デザイン賞 2010 最優秀賞	木材利用技術センター	土木学会	堀川運河の「夢見橋」構造検討・設計協力並びにボードデッキ設計協力
H23.7.1	宮崎県知事表彰	木材利用技術センター	宮崎県	スギとヒノキを用いた構造用異樹種集成材の開発
H27.7.1	宮崎県知事表彰	木材利用技術センター	宮崎県	綾中学校校舎の建築に係る技術支援
H28.3.29	日本木材学会地域学術振興賞	小田 久人	日本木材学会	南九州における地域材利用技術の開発と木材産業への貢献

4-2 表彰者（つづき）

受賞年月	賞の名称	受賞者名	授与機関名	受賞内容
H28.3.29	第 66 回 日本木材学会大会 優秀ポスター賞	堂籠究・須原弘登	(一社)日本木材学会	スギエダタケを用いたスギ成分の生物変換
H29.3.24	宮崎県総務部長賞	木材利用技術センター	宮崎県	県庁本館における木質化の取組
H29.7.1	宮崎県環境森林部長賞	木材利用技術センター	宮崎県	本県公共建築物の木造率の向上及び県産材の利用促進
H29.9.29	「科研費」審査委員表彰	荒武志朗	独立行政法人日本学術振興会	公平・公正な審査への貢献
H30.3.16	第 68 回 日本木材学会大会 優秀ポスター賞	須原弘登 他 5 名	(一社)日本木材学会	未利用木質資源の半炭化処理による利用法

4-3 客員研究員

研究体制の充実強化及び研究員の資質の向上を図るため、第一線で活躍している研究者を招へいする客員研究員制度を実施している。併せて、客員研究員による県内企業への技術指導を実施している。

氏名	所属・役職	専攻分野	期間	研究実施内容
有馬孝禮	東京大学 名誉教授	木質材料学	R03.3.24 ~3.26	研究内容指導

4-4 視察者

(1) 視察者

(単位：件・人)

年度	R02
件数	46
人数	582

※視察者とは見学者を含む

(2) 視察者内訳（令和2年度）

(単位：人)

視察日	視察者・団体名（25人以上）	視察者数
R2.7.2	認定こども園 天竜保育園	28
R2.9.29	宮崎県立宮崎工業高等学校インテリア科	46
R2.11.11	宮崎県立都城工業高等学校インテリア科	43
R2.11.17	都城市立 石山・高城・有水幼稚園	47
	25人以上計	164
	25人未満計	418
	合計	582

(参考) 外部資金等一覧

受託事業一覧表

委託者	研究課題	実施期間	単位(千円・件)																					
			H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	計	
顔の見える木材での家づくり支援事業	地域型基層型耐住宅(シロアリ、台風、高温多湿地域型)における地域材利用技術の調査・研究(住生センター)	H13 ~ H15	4,000	2,200	3,600	1,800																		11,600
農林水産研究高度化事業	木材製品寿命の解析によるストック量の評価	H15 ~ H16			2,000	2,000																		4,000
地球環境研究推進事業	木材利用部門における炭素貯蔵量評価モデルの開発	H15 ~ H18			1,470	1,633	1,567																	6,305
農林水産研究高度化事業	木製道路舗装の耐久設計・維持管理指針策定のための技術開発	H16 ~ H20			2,900	1,150	1,200	1,000																6,850
産学官連携推進事業	ハイオクマスの高度徹底利用による環境調和型産業の創出	H16 ~ H18			3,758	3,339	3,339																	10,436
(独)森林総合研究所交付金プロジェクト	スギ等地域材を用いた構造用新材料の開発と評価	H17 ~ H19			2,500	2,500	2,000																	7,000
生産技術を活用した農林水産研究高度化事業	樹皮繊維の肥料成分を活用した肥料の開発	H18 ~ H19			168	105																		273
伝統的木造住宅の耐用要素データベース構築事業	新しい木材乾燥システムによる低コスト化有用成分の回収(中核機関・東木材利用技術センター)	H19 ~ H21				27,773	26,946	29,400																84,119
地味資源活用型研究開発事業	宮崎県産ホシキギ材の乾燥液を有効活用した製品開発	H19 ~ H20				2,305	630																	2,935
新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業	輸出ニーズに対応した製材向け産材インフィル材の開発(中核機関・東木材利用技術センター)	H22 ~ H24	4,000	2,200	7,070	11,491	8,624	8,774	34,434	29,032	29,400	32,900	27,300	32,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,900
計	件数		1	1	3	5	4	5	6	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227,325

科学技術研究費補助金一覧表

研究種目名	研究課題	実施期間	単位(千円・件)																					
			H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	計	
萌芽研究	シロアリの木能・生理を利用した環境配慮型防蟻処理技術の開発	H17 ~ H19					1,700	1,100	700															3,500
基礎研究C	環境条件変動下での柱-土台接合部のめり込みクランプ特性の解明	H17 ~ H18			2,000	800																		2,800
宮崎大学分担研究	地球温暖化防止における木材の循環利用に関する環境教育プログラムの実証研究	H19 ~ H20					300	273																573
萌芽研究	塩化ナトリウム(食塩)を用いたシロアリ防除	H20 ~ H21					1,800	820																2,620
萌芽研究	屋外暴露試験を基礎とした木質パネルの耐久性能評価に関する研究	H21 ~ H22					494	754																1,248
基礎研究C	スギ低層高部から得られる平角材の力学的性能向上と梁部材への別業的適用に関する研究	H22 ~ H24					2,600	1,040	800															4,440
萌芽研究	木質燃焼灰を再利用した水蒸気アライメント材の開発	H23 ~ H24					1,690	1,430																3,120
若手研究B	ラグスクリューボルトのクロス購入接合法の開発	H23 ~ H25					1,560	1,300	1,560															4,420
若手研究B	リグナム選択的分離能を有する担子菌をもちいたタケ材からのバイオエタノール生産	H24 ~ H25						2,860	1,820															4,680
基礎研究C	中・大規模木造建築物における接合部の長期性能の解明	H30 ~ R02	0	0	0	0	3,700	1,900	1,000	2,073	1,314	3,354	4,290	6,390	3,380	0	0	0	0	1,170	650	650	2,470	
計	件数		0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	3	4	2	0	0	0	0	1	1	1	1	22,871

その他の補助金一覧表

事業名	研究課題	実施期間	単位(千円・件)																						
			H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	計		
林野庁補助事業 非住宅建築分野への地域材利用推進事業	大規模木造非住宅構架材への事例集、汎用金物の開発	H23										14,175												14,175	
試験研究機関連携推進事業	木材乾燥及び炭生産時に発生する油脂・タール類の効率的活用に関する研究	H25 ~ H28													2,000	1,500	500							4,000	
環状リサイクル技術開発事業(可能性調査)	漆ラ及びびり判定草木を原料とした高発熱固形燃料等の開発可能性調査	H27 ~ H28														359	178							537	
環状リサイクル技術開発事業(可能性調査)	漆ラ及び半炭化判定草木を用いた高発熱固形燃料の試作及びコスト試算と市場性調査	H28 ~ H29															119	448						567	
森林整備加速化林業再生事業(交付金)	宮崎県産スギを用いた新たなGLTの開発	H27														17,959								17,959	
革新的技術開発・緊急展開事業(うち先導プロジェクト)	要求性能に応じた木材を提供するため、国産大径材丸太の強度から建築材の強度を予測する技術の開発	H28 ~ R02															1,830	3,122	10,633	2,389	3,090			21,064	
環状リサイクル技術開発事業	木材乾燥時のスクラップ処理液に含まれる木材由来精油を用いた塗料の開発可能性調査	H30 ~ R01																		337				337	
環状リサイクル技術開発事業	廃業プラスチックおよび廃棄木材等を利用した再生ボードの開発可能性調査	R01 ~ R02																		281	462			743	
計	件数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,175	0	0	2,000	19,818	2,627	3,570	10,970	2,670	3,552		59,382	
計	件数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	4	2	2	2	2	2	2	22,871

外部資金導入合計

金額 計	単位(千円・件)																							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	計			
4,000	2,200	7,070	11,491	12,324	10,674	31,056	30,714	36,254	46,765	38,480	3,380	2,000	19,818	2,627	3,570	12,140	3,320	4,202	3,320	3,320	4,202	3,320	4,202	316,578
件数 計	1	1	3	5	6	7	8	6	3	3	3	5	5	2	1	3	4	2	3	3	3	3	3	29

