

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	構造用集成材を指向した低曲げヤング係数スギ材の強度性能評価と歩留り向上に関する研究	森田 秀樹	平成20年 3月25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
H29.3.24	宮崎県総務部部長 彰	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 たスギ成分の生物交 換
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
恒次祐子	東京大学大学院 農学生命科学研究科 准教授	林産学 居住環境	29.12.4 ～5	木材を使った居住環境について
吉田貴紘	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 木材研究部門 木材 加工特性研究領域 木材乾燥研究室長	木材乾燥 木材炭化	30.2.13 ～14	木質バイオマス 利便性向上への技術開発

4-4 視察者

(1) 視察者

(単位：件・人)

年 度	H13～22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	累 計
件 数	1,310	96	105	135	145	130	108	116	2,145
人 数	19,103	928	1,042	1,199	1,412	1,224	1,282	1,447	27,637

※ 視察者とは見学者を含む

(2) 視察者内訳（平成29年度）

(単位：人)

視 察 日	視察者・団体名（25人以上）	視察者数
29.5.2	都城市立東小学校	105
29.5.11	庄内小学校	25
29.7.7	木造住宅バス見学会（一般消費者）	30
29.7.31	都城市立東小学校 ひいらぎ2.3室児童クラブ	50
29.8.10	都城市立東小学校 ひいらぎ1室児童クラブ	26
29.8.16	都原児童センターひいらぎ児童クラブ	29
29.8.21	霧島メダカ牧場（都城市のボランティア団体）	40
29.8.21	都城市立上長飯小学校 放課後子ども教室 スマイルふれんどA	48
29.8.25	都城市立上長飯小学校 放課後子ども教室 スマイルふれんどB	40
29.9.14	南九州大学環境園芸学科	41
29.9.28	都城日台友好親善協会	35
29.10.18	都城市立金田保育園	44
29.10.18	宮崎県都城西高校	26
29.10.27	都城市立祝吉小学校	184
29.11.1	宮崎県立都城工業高等学校インテリア科	38
29.11.10	宮崎県高等学校地理歴史科	30
29.12.27	都城市立明和小学校 ひいらぎ児童クラブ	25
	25人以上計	816
	25人未満計	631
	合 計	1,447

(参考) 外部資金等一覧

受託事業一覧表

Table with columns: 委託者, 研究課題, 実施期間, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, 計. Rows include projects like '耐震の見える木材での家づくり支援事業' and '森林生産研究高度化事業'.

科学技術研究費補助金一覧表

Table with columns: 研究種目, 研究課題, 実施期間, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, 計. Rows include projects like 'シロアリの本能・生理を利用した環境配慮型防蟻処理技術の開発' and '基礎研究C'.

その他の補助金一覧表

Table with columns: 事業名, 研究課題, 実施期間, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, 計. Rows include projects like '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' and '森林整備加速化林業再生事業(交付金)'.

外部資金導入合計

Summary table with columns: 金額計, 件数計, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, 計. Total amounts are 4,000 and 1 respectively.

予算受け入れを伴わない共同研究事業等

共同研究者	研究課題	実施期間	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	計	備考
(株)コシノプレザーベージ	加工用圧入定期を用いた収縮抑制効果及び割れ防止効果の検討に関する研究	H17 ~ H18					○	○													
新日本製鐵、株式会社設計	大型木造一戸建てにおける金属製シャッターを利用した木材用接手及びこれを囲む木材の接合方法に関する研究	H17 ~ H18					○	○													
株式会社エース	保存処理した木材の野火蔓延に付着耐性に関する研究	H17 ~ H22					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
韓国ソウル大学校産業生命科学大学	新しい焼結木材の研究	H18 ~ H21					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
(株)コシノプレザーベージ	加工用圧入定期を用いたエクスピア部材の割れ抑制効果の検討及び塗料耐耐用年数の検討に関する研究	H18 ~ H22					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宮崎県森林総合連合会	保存処理した木材等の野火蔓延に伴う耐久性能に関する共同研究	H18 ~ H20					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
外山木材(株)、岩崎産業(株)	毛羽の処理を用いた塗料耐耐用促進についての研究及び高温高圧乾燥技術	H19 ~ H26					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
株式会社モックル	保存処理した木材材用促進についての研究	H20					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宮崎県森林総合連合会	輸出バイオモテリル事業(海外向け仕様の研究調査)に関する共同研究	H21					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
大塚開発(株)	中小規模スギ木造施設の開発・実用化	H21					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
宮崎県森林総合連合会	宮崎県地盤型住宅、スギを中心とする国産材輸出仕様の開発	H21					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
和信化学工業(株)	中小規模非住宅木造施設の開発、スギを中心とする国産材輸出仕様の開発	H21 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
久保産業(株)	木材運搬用木質内装材の開発・実用化	H22					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
久保産業(株)	非木造向け木質内装材の開発・実用化	H22					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
(株)大三商行サンテック事業部	輸出ニースに適合した建築用向け国産材インフィラ部材の技術開発	H22 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
新栄会工業(株)	輸出ニースに適合した建築用向け国産材インフィラ部材の技術開発	H22 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
アジア型スギ平樹木造研究	生育の遅い人工林スギ平樹木造の研究、開発	H22 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
NPQ法人、緑の列島ネットワーク	伝統的構法の設計法作製及び性能検証実験	H22 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
(株)タツミ	軽鉄スギ平用の接合金具及び接合金物の開発	H22 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
サウスウッド環境同組合	軽鉄スギ平用の接合金具及び接合金物の開発	H23					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
東日本パワースタッフ(株)	軽鉄スギ平用の接合金具及び接合金物の開発	H23 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
江崎県ホームテック(株)	スギ精油の健康増進効果を切り口とした新規機能性の探索	H23 ~ H24					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	江崎県研究助成金(750)
(株)コシノプレザーベージ	寸法収縮抑制剤を用いたAO商品開発	H23 ~ H25					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
京都大学生存圏研究所	GLT(Gloss laminated lumber)を用いた・大規模木造建築物の開発	H23 ~ H28																			共同利用研究費(1016.5)
京都大学生存圏研究所	大規模木造の接合部における生物多様性を評価するための基礎的研究	H23 ~ H28																			共同利用研究費(1470)
ナイス(株)	構造用集成材の靱性性能と部材むく材の靱性を併せ持つスギ平樹木造建築物の開発、それを用いた、軸組構法モテリル住宅展示等による開発促進の普及活動	H24 ~ H25																			
桑山建築研究所、大塚開発(株)	輸出ニースに適合した建築用向け国産材インフィラ部材の技術開発(スギ平仕切り型ハネルの国内実証試験)	H24																			
(株)タツミ、東日本パワースタッフ(株)	軽鉄スギ平用の接合金具及び接合金物の実用化	H24 ~ H26																			
日本エンバロケミカルズ(株)	軸組別構造による木材保護塗料の靱性評価	H24 ~ H26																			
木村建設興(株)、国立大学法人京都大学	GLTにおけるラフスクリューボルトの接合性能の検証と設計条件の検討	H25																			
ナイス(株)	スギ平樹材からの含わせ材製造技術、及び含わせ材を軸組構法へ利用する技術を開発して広げたいとするための研究	H25																			
京都大学生存圏研究所	間伐材等外地集材のシロアリによる劣化促進	H25 ~ H28																			共同利用研究費(970)
(株)SUMITA	バイオマス 半炭化物の製造技術及び製造施設の開発及びこれを活用したバイオマス燃料の開発に関する研究	H26 ~ H28																			
飯塚工業(株)	GLT製品の品質向上試験及びGLTハネルの接合部試験	H26																			
オスモエーテル(株)	オスモカチー外装用塗料ウツステインプロテクターの宮崎県における外断熱性能の検証	H27 ~ H29																			
(株)日向半島鉄工所	新バイオマス燃料の開発	H27 ~ H28																			
ナイス(株)	宮崎県産スギ赤身材の特性評価に関する研究	H28																			
(株)アーステック、宮崎大学	宮崎県産木材胚材を加工した木造家具の開発	H28 ~ H30																			
ナイス(株)	軽鉄スギ平材の耐久性能に関する研究	H30																			
(株)アース	保存処理した木材の野火蔓延に伴う耐性に関する研究	H29 ~ H34																			
亜細亜木材(株)	黒産バイオマスから採取した部材の靱性及び構造用集成材製造に関する研究	H29 ~ H30																			
(株)杉本木材	スギ小径丸太から採取した部材によるGLT製造に関する研究	H30																			
件数 計			0	0	0	0	0	3	6	6	7	9	12	14	17	10	8	6	8	7	延べ43

※()は研究費、単位(千円)

委託・共同研究件数 合計	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	計
件数 合計	1	1	3	5	9	13	14	13	12	15	19	22	12	9	9	12	9	延べ69