

3 研究成果

3-1 研究発表

3-1-1 口頭発表

題 目	発 表 者	発 表 先	発表日		
スギ単板の圧密化によるLVLの材質	遠矢 良太郎 (木材工業部)	第39回木材学会大会	4. 2		
普及してきたコンピュータ・グラフィックスその現状と応用	藤田 純一 (デザイン開発室)	県工業デザイン研究会	5. 26		
鹿児島県産カオリン等資源の現状と問題点	神野 好孝 (窯業部)	第2回資源担当者会議	9. 1		
熱処理技術の研究と指導事例	浜石 和人 (機械金属部)	第1回機械金属専門部会	9. 20		
情報管理プログラムの開発	永吉 弘己 (電子部)	電子連合部会第4会ミニコン研究会	10. 6		
構造用途を目的とした竹集成材の製作とその強度性能	遠矢 良太郎 (木材工業部)	第43回林学会九州支部大会	10. 22		
木材の水管理と品質安定に関する研究	山之内 清竜 (")	昭和63年度技術開発研究費成果普及講習会	11. 2		
焼酎蒸留粕の有効利用に関する研究	長谷場 彰 (食品工業部)	県試験研究機関研究成果発表会	11. 21		
CADシステム応用事例	久保 敦 (電子部)	電子連合部会第5回九州地方部会	12. 7		
木材乾燥技術の自動化	山之内 清竜 (木材工業部)	県林業試験場研究発表会	2. 2		
微粉碎シラスの製造とその応用	袖山 研一 (窯業部)	九州窯業専門部会	2. 15		
火山噴出物の利用研究と今後の展開	国生 徹郎 (")	地域資源高度利用講習会	2. 23		
県内産カオリン等資源の現状と問題点指導	神野 好孝 (窯業部)	"	"		
研究報告サービスシステム (メビウス) の概要	伊藤 博雅 (企画情報室)	工業技術センター研究成果発表会	3. 8		
県産竹類の工芸的利用	宮内 孝昭 (デザイン開発室)				
福山酢 (くろず) の品質	水元 弘二 (食品工業部)				
未利用植物染料の色素を利用した染織への応用	杉尾 孝一 (化学部)				
火山噴出物を活用した新素材の開発と実用化	袖山 研一 (窯業部)				
鉄鋼材料部品の窒化による表面処理	浜石 和人 (機械金属部)				
電子機器の放射性電磁ノイズの測定技術	尾前 宏 (電子部)				
ヤクスギ抽出成分の利用	森田 慎一 (木材工業部)				
福山酢 (くろず) の品質	水元 弘二 (食品工業部)			微生物工業連合部会九州地方部会	3. 15

3-1-2 パネル発表

題 目	発 表 部 室	発 表 先	発 表 日
技術情報データベースの構築と有効利用	企 画 情 報 室	県試験研究機関研究成果発表会	11.21~23
コンピュータを利用したデザイン	デザイン開発室		
焼酎生産廃棄物リサイクルシステム	食 品 工 業 部		
未利用植物の染色材としての基礎試験	化 学 部		
ファインセラミックス工芸品	窯 業 部		
溶射製品・精密金型	機 械 金 属 部		
電子機器の耐ノイズ性・信頼性向上	電 子 部		
県産材による単板利用開発研究	木 材 工 業 部		

3-1-3 誌上発表

題 目	著 者	掲 載 誌
竹材の乾燥—モウソウチクの乾燥性と割れ防止—	山之内 清 竜	木材工業 VOL.44 No8 P371~374 (1989)
デザイン開発におけるCG (コンピュータグラフィックス) の活用	藤 田 純 一	“ VOL.45 No1 P42~43 (1990)
いも類乾燥でん粉粕による廃油の吸着処理方法	松久保好太郎	燃料協会誌 68 No10 P925 (1989)
福山の黒酢—琥珀色の秘伝—	水元弘二他	(社)農山漁村文化協会 (1989)
高勾配磁選機による鹿児島県産カオリンの精選とその利用	神野好孝他	九州産業技術 11 P79~88 (1989)
ガス溶射によるプラスチック膜の作成	瀬戸口正和他	(社)溶接学会溶接法研究委員会
木材の単板利用技術	山 角 達 也	グラフかごしま 8 P22~23 (1989)

3-1-4 マスコミ発表

内 容	発 表 日
メビウス (研究報告サービスシステム) 運用開始	7. 7

3-1-5 鹿児島県工業技術センター関連報道

内 容	報 道 機 関 名	日 付
研究者の招へい派遣事業開始	南日本新聞社他	8. 8
プラズマ溶射を利用した耐磨耗材料の開発へ	西日本新聞社	8.16
高校等就職担当者との交流会	日刊工業新聞社	8.21
廃棄物利用で天然染料	南日本新聞社	9.10
木材乾燥自動システムの開発	N H K 鹿児島放送局	10. 3
研究サービスシステムの利用を	西日本新聞社	10.18
微粉碎シラス素材開発	日経産業新聞社	12.29
シラス利用して下水処理	南日本新聞社	〃
県産材の屋外施設への利用促進を	九州林材新聞社	1. 4
鹿児島県デザインコンペ	日本経済新聞社	1. 9
工業技術センター研究発表会	九州林材新聞社	1.25
木材乾燥自動化システムの開発	西日本新聞社	1.31
ファインセラミックス工芸品展	日本経済新聞社他	3. 1
CAD/CGによるデザイン	グラフかごしま	〃
ヤクスギ抽出成分の利用	N H K 鹿児島放送局	3. 9
ヤクスギ抽出成分から防虫剤	南日本新聞社	3.26
公設試に助っ人“転職”	日刊工業新聞社	3.30