

2-4 研究成果

2-4-1 研究成果発表会

開催日時 平成12年7月18日(火) 12:30 ~ 16:40
 開催場所 工業技術センター 大会議室・小会議室
 参加者 131名

内 容	発 表 テ ー マ	担 当 部	発 表 者
口 頭 発 表	－ 情報提供業務の紹介 －	企画情報部	永吉 弘己
	[A会場] 大会議室		
	(1) 炭酸ガスレーザを用いた木材加工技術	デザイン・工芸部	中村 寿一
	(2) 県産スギ構造材の乾燥割れと強度の関連性	木材工業部	山之内清竜
	(3) 基礎パッキンによる床下環境改善効果	木材工業部	日高 富男
	(4) 発泡スチロールのリサイクル － 溶剤減容物からの発泡性ビーズの調整 －	素材開発部	西元 研了
	(5) 生物処理の高効率化 － U S B法によるグラニューールの脱窒試験 －	企画情報部	新村 孝善
	(6) サツマイモ澱粉粕を活用した高付加価値食品素材の 開発	食品工業部	高峯 和則
	(7) さつま揚げの品質劣化に関する原因究明	食品工業部	鶴木 隆文
	[B会場] 小会議室		
	(1) 電源高調波を考慮した新型インバータ回路の開発	電子部	尾前 宏
	(2) 焦電センサを用いた動体画像システム	(株)エルム	桐原 弘
	(3) 機械加工部品の空隙検査方法	電子部	仮屋 一昭
	(4) アルミ材の3次元加工条件の最適化	機械技術部	南 晃
	(5) 金属粉末射出成形技術の最適化	機械技術部	岩本 竜一
	(6) 微粒シラスバルーンを用いた高級軽量セラミック製品 の製造技術	デザイン・工芸部	桑原田 聡
	(7) 竹炭の電気的物性と電磁波シールド効果	化学部	松永 一彦
パ ネ ル 発 表	(1) 薩摩焼陶板の品質安定化研究	デザイン・工芸部	桑原田 聡
	(2) 川辺仏壇の新設計・製造システムに関する研究	デザイン・工芸部	中村 寿一
	(3) 仏壇製造技術を活用した小工芸品の開発	デザイン・工芸部	恵原 要
	(4) 和紙研究会の活動事例	デザイン・工芸部	恵原 要
	(5) 焼酎用鹿児島2号酵母の酢酸生成能	食品工業部	瀬戸口 眞治*
	(6) 木材塗料の耐候性試験	素材開発部	中村 俊一
	(7) さつまいもを利用した発酵食品の基礎研究	食品工業部	鶴木 隆文
	(8) モウソウチク由来加圧熱水分解物の株化白血病細胞に 対する生物活性	化学部	安藤 浩毅
	(9) ISO/IEC Guide25に基づく重金属分析の精度保証	化学部	笠作 欣一
	(10) 強誘電体インテリジェント材料の研究開発と焦電セン サ試作	素材開発部	吉村 幸雄
	(11) 超精密加工・測定技術	機械技術部	市来 浩一
	(12) 三次元形状のモデリング技術	機械技術部	南 晃
	(13) コイルによる電磁駆動回路	電子部	尾前 宏
	(14) ハードディスク用配線付きサスペンションブラックス 開発	電子部	尾前 宏
	(15) 樹木からの有用抽出成分の利用	木材工業部	森田 慎一
	(16) 集成材の製造・利用技術の実用化	木材工業部	山角 達也

*現 鹿児島県農産物加工研究指導センター

2-4-2 研究発表

(1) 誌上発表

題 目	氏 名	掲 載 誌
Marine Snow in Kagoshima Bay	Toshihiro Ichikawa* Noritune Honda* and Kazuhiko Matsunaga * Kagoshima University	Bull. Marine Biomed. Inst. Sapporo Med. Univ. 4, 37~42 (1999)
Decomposition Behavior of Plant Biomass in Hot-Compressed-Water	Hiroki Ando, Tsuyoshi Sakaki* ¹ , Tetsuro Kokusho Masao Shibata* ¹ Yoshimitsu Uemura* ² and Yasuo Hatate* ² * ¹ Kyushu National Industrial Research Institute * ² Kagoshima University	Industrial & Engineering Chemistry Research, 2000, 39, 3688 -3693
Geochemical Characteristics of Wet Precipitation on the Deep-Forest, Mountainous Island of Yakushima, Southern Japan : Sr Isotopic Signature of Plant-Derived Ca in Rain	Takanori Nakano* ¹ , Kinichi Kasasaku, Takashi Minari* ² Kenichi Satake* ³ , Yoriko Yokoo* ¹ , Masaru Yamanaka* ¹ and Shigeru Ohde* ⁴ * ¹ University of Tsukuba * ² Kagoshima Prefectural Institute of Environmental Science * ³ National Institute for Environmental Studies * ⁴ University of Ryukyu	Global Environmental Research, 2000, Vol. 4, No. 1, 39-48
竹炭の電氣的物性と電磁波シールド効果に関する研究	松永一彦, 新村孝善, 西 和枝 熊谷八百三*, 卜部 啓* * 物質工学工業技術研究所	工業技術連絡会議第8回資源環境 連合部会総会及び研究発表会要旨 集(2000.6)
NIST SRMを利用した原子吸光分析におけるバリ デーションについて	笠作欣一, 松永一彦 神野好孝	工業技術連絡会議物質工学連合部 会分析分科会 平成12年度第32回 分析技術討論会資料(2000.10)
ラジアータパイン樹皮タンニンの効率的抽出	森田慎一, 矢崎義和* P. J. Collins* * CSIRO Australia	第50回日本木材学会大会研究発表 要旨集(2000.4)
Mycelium Growth Promotion by Water Extrac- tives from the Inner Bark of Radiata Pine (Pinus radiata D. Don)	S. MORITA, Y. YAZAKI* and G. C. JOHNSON* * CSIRO Australia	Holzforshung, 55(2), p.155-158 (2001)
CMM自己診断ゲージの持ち回り測定	岩本竜一, 市来浩一	工業技術連絡会議機械金属連合部 会計測分科会資料集(2000.10)
アルミ材の三次元加工条件の最適化	南 晃, 岩本竜一	工業技術連絡会議機械金属連合部 会計測分科会資料集(2000.10)
セラミック工具による焼き入れ鋼の正面フライ ス切削	岩本竜一, 市来浩一 南 晃	平成12年度中国・四国・九州機械 技術担当者会議資料集(2000.12)
Lightweight Pottery with Fine Shirasuball- oon	S. KUWAHARADA, Y. HIRATA* K. SODEYAMA, T. TERAOKA* * Kagoshima Univ.	Proceedings of The 17th Intern- ational Korea-Japan Seminar on Ceramics(2000.11)
微粒シラスバルーンの作製とその応用	袖山研一, 目 義雄* * 科学技術庁金属材料技術 研究所	Journal of Society of Inorganic Materials, Japan, 7, 313-322 (2000)

題 目	氏 名	掲 載 誌
The Manufacturing Process of the Fine ShirasuBalloons using a Fluidized bed Furnace	Kenichi SOHEYAMA ,Yoshio SAKKA* ¹ ,Yoshitaka KAMINO Hiromitsu SEKI* ² Kenryo NISHIMOTO and Makoto YAZAKI * ¹ National Research Institute of Technology * ² Silax Co.,Ltd.	Advanced Powder Technol.,Vol. 11, No. 4, 503-516(2000)
マイクロ細孔の制御と利用に関する基礎研究	目 義雄* ¹ , 小澤 清* ¹ 打越哲郎* ¹ , 鈴木 達* ¹ 大野 悟* ¹ , 奥山秀男* ¹ 江口美佳* ² , Benjamin Hatton * ³ 袖山研一 * ¹ 科学技術庁金属材料技術研究所 * ² 茨城大学 * ³ University of Toronto	科学技術庁 金属材料技術研究所 研究報告集22
加圧熱水を用いた植物系バイオマスの機能性素材への変換技術に関する研究	安藤浩毅	鹿児島大学 学位論文 (2001. 3)
甘藷澱粉粕から食物繊維の新規製造法とその物理的特性	高峯和則, 岩屋あまね 間世田春作, 安部淳一* ¹ 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	日本農芸化学会2000年度大会講演要旨集(2000. 4)
甘藷澱粉粕から食物繊維の新しい製造法とその物理的特性	高峯和則, 安部淳一* ¹ 岩屋あまね, 間世田春作 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	生命工学連合部会要旨集(2000. 6) Journal of Applied Glycoscience vol. 47, 1, 67-72(2000)
甘藷澱粉粕からペクチンの調製とその理化学的特性	高峯和則, 岩屋あまね 間世田春作, 安部淳一* ¹ 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	生命工学連合部会要旨集(2000. 6) 日本生物工学会2000年度大会講演要旨集(2000. 8)
焼酎の味と香り	高峯和則 共著	” 鹿児島の本格焼酎” 春苑堂出版 (2000. 6)
甘藷澱粉粕からペクチンの調製とその性状	高峯和則, 安部淳一* ¹ 岩屋あまね, 間世田春作 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	Journal of Applied Glycoscience vol. 47, 2, 201-206(2000)
甘藷澱粉粕の高度利用に関する研究 ーペクチンの新規抽出法ー	高峯和則, 安部淳一* ¹ 岩屋あまね, 下野かおり 間世田春作, 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	食品の試験と研究vol. 35(2000)
地域未利用資源を活用した高品質食物繊維の製造技術の確立	柴田久男*, 間世田春作 * 九州化工(株)	中小食品産業・ベンチャー育成技術開発支援事業成果発表会概要集 (2001. 3)

題 目	氏 名	掲 載 誌
新規芋焼酎の開発	瀬戸口眞治* ¹ , 高峯和則 神渡 巧* ² * ¹ 鹿児島県農産物加工研究 指導センター * ² 大口酒造協業組合	日本生物工学会2000年度大会講演 要旨集(2000.8)
マスカット様の香りを持つ新しいタイプの芋焼 酎	神渡 巧* ¹ , 瀬戸口眞治* ² 緒方真一郎* ¹ , 間世田春作 * ¹ 大口酒造協業組合 * ² 鹿児島県農産物加工研究 指導センター	日本生物工学会2000年度大会講演 要旨集(2000.8)
さつまいも機能性飲料の開発	鬼丸博章*, 岩屋あまね 間世田春作 * 本坊酒造(株)	中小食品産業・ベンチャー育成技 術開発支援事業成果発表会概要集 (2001.3)
味覚と成分を考慮した黒糖の製造条件	大倉洋代* ¹ , 杉本 明* ² 岩屋あまね * ¹ 鹿児島県東高等学校 * ² 九州農業試験場	日本家政学会第52回大会研究発表 要旨集(2000.6)
かんしょを用いた発酵食品の開発	鵜木隆文	「転作作物を中心とした高品質品 種の育成と省力生産技術の開発」 (『転作作物』) 普通畑作物・資 源作物 平成12年度 試験研究成 績書(2001.2)
穀物酢 非発酵果実酢	水元弘二 共著	” 地域資源活用 食品加工総覧 第7巻” (社) 農村漁村文化協会 (2000.9)
鹿児島の伝統製法食品	蟹江松雄* ¹ , 藤本滋生* ² 水元弘二 * ¹ 鹿児島大学名誉教授 * ² フジモト食品研究所	” 鹿児島の伝統製法食品” 春苑堂 出版 (2001.3)
前処理によるキク・ソリダゴの水揚げ向上技術	鮫島陽人, 下園英俊* ¹ 西 真司* ² * ¹ 鹿児島県農産物加工研究 指導センター * ² 鹿児島県農業試験場	園芸学会九州支部研究集録第8号 (2000.9)
鹿児島県産の栽培・品質の特徴 第1部「主要地域農産物の品質・機能性成分」 第1章「野菜類」 第11節「カボチャ」	鮫島陽人	” 地域農産物の品質・機能性成分 総覧” (株)サイエンスフォーラム (2000)
カボチャの一般成分と機能性 第1部「主要地域農産物の品質・機能性成分」 第1章「野菜類」 第11節「カボチャ」	鮫島陽人	” 地域農産物の品質・機能性成分 総覧” (株)サイエンスフォーラム (2000)
電源高調波を考慮した新型インバータ回路の開 発	南竹 力* ¹ , 安倍秀治* ² 尾前 宏 * ¹ 鹿児島大学工学部 * ² 国分電機株式会社	電磁環境工学情報EMC(2000.5)
機械加工部品の空隙検査方法	仮屋一昭, 久保 敦 伊藤博雅, 市来浩一	平成12年度工業技術連絡会議電子 連合部会九州地方部会資料集 (2000.12.13)
スギ心持ち正角材の乾燥割れと座屈強さの関係	山之内清竜, 図師朋弘 國生徹郎	木科学情報誌, 日本木材学会九州 支部

題 目	氏 名	掲 載 誌
スギ構造材の乾燥割れと座屈強さの関係	山之内清竜	第50回日本木材学会大会研究発表要旨集(2000.4)
スギ柱材の高温乾燥について	山之内清竜	日本木材学会九州支部大会研究発表要旨集(2000.8)
県産材を用いた学校用家具の開発	中村寿一	日本工芸技術協会産業工芸研究6(2001.2)
プレス成形による薩摩焼陶板に関する研究	桑原田聡, 寺尾 剛 澤崎ひとみ	鹿児島県工業技術センター研究報告第13号(2000.12)
甘藷澱粉粕の高度利用に関する研究 ー食物繊維の新規製造法とその物理的特性ー	高峯和則, 安部淳一* ¹ 岩屋あまね, 下野かおり 間世田春作, 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	
福山米酢の発酵経過に関する調査研究	吉村浩三, 岩屋あまね 下野かおり, 間世田春作	
生物処理の高効率化に関する研究 ーUSB リアクターによるグラニューールの脱窒試験ー	新村孝善, 松永一彦 西 和枝	
モウソウチクの炭化生成物と竹酢液の物性について	松永一彦, 西 和枝 神野好孝, 新村孝善 國生徹郎	
絹糸の染着効率に関する研究	操 利一* ¹ , 笠作欣一 神野好孝, 國生徹郎 * ¹ 大島紬技術指導センター	
溶剤減容物からの発泡性ビーズの調整	西元研了, 仮屋園広幸 濱石和人	
アルミ材の三次元加工条件の最適化に関する研究	南 晃, 市来浩一 竹中幸三* ¹ * ¹ (有)新光エンジニアリング	
金属粉末射出成形技術の最適化に関する研究	岩本竜一, 森田春美 南 晃	
機械加工部品の空隙検査方法	仮屋一昭, 久保 敦 伊藤博雅, 市来浩一	
電源高調波を考慮した新型インバータ回路の開発	尾前 宏, 上藺 剛 伊藤博雅, 南竹 力* ¹ 安倍秀治* ² , 菅 健一* ² 森山知巳* ² * ¹ 鹿児島大学工学部 * ² 国分電機(株)	
ハードディスク用配線付きサスペンションブラックスの開発	尾前 宏, 伊藤博雅 西元研了, 濱石和人 小野輝生* ¹ , 上田 享* ¹ * ¹ (株)上マイクロ	
集成材の製造・利用技術の実用化研究 ー集成材普及のためのニーズ調査と寸法の標準化ー	山角達也, 國生徹郎 遠矢良太郎	
飽和蒸気前処理によるスギ材の乾燥性	山之内清竜	
基礎パッキンによる床下環境改善効果	日高富男, 森田慎一	

(2) 口頭発表

○は発表者

題 目	氏 名	発 表 先(発表日)
竹炭の電気的物性と電磁波シールド効果	○松永一彦, 西 和枝 新村孝善, 國生徹郎	工業技術連絡会議第8回資源環境 連合部会研究発表会(2000.6.8)
NIST SRMを利用した原子吸光分析におけるバリ デーションについて	○笠作欣一, 松永一彦 神野好孝	工業技術連絡会議物質工学連合部 会分析分科会 平成12年度第32回 分析技術討論会(2000.10.19)
アルミ材の三次元加工条件の最適化	○南 晃, 岩本竜一	機械金属連合部会第39回金型研究 会(2000.6.1) 機械金属連合部会第29回計測分科 会先端評価研究会(2000.10.2)
CMM自己診断ゲージの持ち回り測定	○岩本竜一, 市来浩一	機械金属連合部会第29回計測分科 会幾何形状評価研究会(2000.10.2)
強誘電体インテリジェント材料の研究開発-①	○吉村幸雄, 浜石和人 中村俊一	第9回新機能セラミックス担当者 会議(機能材料担当者会議/無機 材料グループ)(2000.9.8)
セラミック工具による焼き入れ鋼の正面フライ ス切削	○岩本竜一, 市来浩一 南 晃	平成12年度中国・四国・九州機械技術 担当者会議(2000.12.8)
強誘電体インテリジェント材料の研究開発-②	○吉村幸雄, 浜石和人 中村俊一	第10回新機能セラミックス担当者 会議(機能材料担当者会議/無機 材料グループ)(2001.2.23)
シラスの工業的利用	○袖山研一	鹿児島大学舎密会講演会 (2000.5.13)
シラス(火山噴出物)の工業的利用	○袖山研一	第48回全国発明振興会議 (2000.7.6)
Lightweight Pottery with Fine Shirasuballo on	○S. KUWAHARADA, Y. HIRATA* K. SODEYAMA, T. TERAO * Kagoshima Univ	The 17th International Korea-Ja pan Seminar on Ceramics (2000.11.30)
味覚と成分を考慮した黒糖の製造条件	○大倉洋代* ¹ , 杉本 明* ² 岩屋あまね * ¹ 鹿児島東高等学校 * ² 九州農業試験場	日本家政学会第52回大会 (2000.6.4)
甘藷澱粉粕から調製したペクチンの理化学的 特性	○高峯和則, 岩屋あまね 間世田春作, 安部淳一* ¹ 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	日本生物工学会2000年度大会 (2000.8.3)
新規芋焼酎の開発	○瀬戸口眞治* ¹ , 高峯和則 神渡 巧* ² * ¹ 鹿児島県農産物加工研究 指導センター * ² 大口酒造協業組合	日本生物工学会2000年度大会 (2000.8.3)
マスカット様の香りを持つ新しいタイプの芋焼 酎	○神渡 巧* ¹ , 瀬戸口眞治* ² 緒方新一郎* ¹ , 間世田春作 * ¹ 大口酒造協業組合 * ² 鹿児島県農産物加工研究 指導センター	日本生物工学会2000年度大会 (2000.8.3)
新しい鹿児島県酵母による製造技術	○高峯和則	日本酒造組合連合会平成12年度し ょうちゅう乙類技術者養成研修 (2000.8.8)

題 目	氏 名	発 表 先(発表日)
前処理によるキク・ソリダゴの水揚げ向上技術	鮫島陽人, 下園英俊* ¹ ○西 真司* ² * ¹ 鹿児島県農産物加工研究 指導センター * ² 鹿児島県農業試験場	園芸学会九州支部第40回大会 (2000. 9. 20)
貯蔵によるカボチャの品質制御	○鮫島陽人, 田之上隼雄* ¹ 迫田隆仁* ² , 福山 聡* ³ * ¹ 鹿児島県農産物加工研究 指導センター * ² 鹿児島県川内農林事務所 * ³ 鹿児島県農業試験場徳之 島支場	平成12年度九州・沖縄地域食品関 係試験研究所長会及び第11回研 究会(2000. 10. 12)
サツマイモ澱粉粕の高度利用	○高峯和則, 岩屋あまね 下野かおり, 間世田春作	平成12年度工業技術連絡会議生命 工学連合部会九州地方部会 (2001. 2. 1)
かんしょを用いた発酵食品の開発	○鶴木隆文, 鮫島陽人	プロジェクト研究『食糧自給率向 上のための21世紀の土地利用型農 業確立を目指した品種育成と安定 生産技術の総合開発』4系; 暖地 畑作物グループ成績設計打合わせ 会議(2001. 2. 6)
澱粉が副産物化するか - 澱粉粕が食卓へ -	○高峯和則	鹿児島大学地域交流セミナーin鹿 屋 (2001. 3. 12)
工技センターにおける電子機器の電磁波対策への取り組み	○尾前 宏	日本溶接学会九州支部(2000. 5. 19)
機械加工部品不良センシング技術に関する研究	○仮屋一昭, 久保 敦 尾前 宏, 上菌 剛 伊藤博雅	平成12年度中小企業技術開発産学 官連携促進事業 産学官連携推進 委員会 (2000. 9. 28) 平成12年度中小企業技術開発産学 官連携促進事業 担当者会議 (2001. 2. 9) (2001. 2. 20)
機械加工部品の空隙検査方法	○仮屋一昭, 久保 敦 伊藤博雅, 市来浩一	平成12年度工業技術連絡会議電子 連合部会九州地方部会 (2000. 12. 13)
南薩スギ材の強度試験	○森園眞子, 國生徹郎 山角達也, 山之内清竜	平成12年度鹿児島県林業試験場発 表大会(2001. 1. 17)
仏壇の新設計・製造システムについて	○中村寿一, 寺尾剛 恵原 要, 藤田純一 山田淳人, 澤崎ひとみ	平成12年度九州・沖縄地域産学官 共同研究成果発表会(2000. 12. 21)

(3) パネル発表

○は発表者

題 目	氏 名	発 表 先(発表日)
モウソウチク加圧熱水分解物の株化白血病細胞に対する生物活性	○安藤浩毅, 高峯和則 神野好孝, 大庭英樹* 坂木 剛*, 安田誠二* *九州工業技術研究所	日本農芸化学会2000年度大会 (2000. 4. 1)
Component fractionation of bamboo with hot-compressed-water heated in three steps	○H. Ando, T. Sakaki Y. Kamino, M. Shibata Y. Uemura and Y. Hatate	PACIFICHEM 2000(2000. 12. 15)
微粒シラスバルーンを用いたセラミックス製照明器具の開発	○桑原田聡, 袖山研一 寺尾 剛, 吉田亮一* ¹ 平田好洋* ² * ¹ 国分電機(株) * ² 鹿児島大学工学部	日本セラミックス協会第13回秋季 シンポジウム(2000. 10. 11)
ラジアータパイン樹皮タンニンの効率的抽出	○森田慎一, 矢崎義和* P. J. Collins* * CSIRO Australia	第50回日本木材学会大会 (2000. 4. 3)
Effective extraction of tannins from the bark of radiata pine	○Shinichi Morita	5th Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium (2000. 10. 13)
甘藷澱粉粕から食物繊維の新規製造法とその物理的特性	○高峯和則, 岩屋あまね 間世田春作, 安部淳一* ¹ 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	日本農芸化学会2000年度大会 (2000. 4. 2) 生命工学連合部会(2000. 6. 8)
甘藷澱粉粕からペクチンの調製とその理化学的特性	○高峯和則, 岩屋あまね 間世田春作, 安部淳一* ¹ 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	生命工学連合部会(2000. 6. 8)
糖質資源からの有用糖類の生産 - I. サツマイモ澱粉粕の利用 -	○高峯和則, 岩屋あまね 間世田春作, 安部淳一* ¹ 檜作 進* ² * ¹ 鹿児島大学農学部 * ² 鹿児島大学	第3回先端科学講演会(2000. 7. 28)
地域未利用資源を活用した高品質食物繊維の製造技術の確立	○柴田久男*, 間世田春作 *九州化工(株)	中小食品産業・ベンチャー育成技術開 発支援事業成果発表会(2001. 3. 9)
さつまいも機能性飲料の開発	○鬼丸博章*, 岩屋あまね 間世田春作 *本坊酒造(株)	中小食品産業・ベンチャー育成技術開 発支援事業成果発表会(2001. 3. 9)
スギ構造材の乾燥割れと座屈強さの関係	○山之内清竜, 図師朋弘 國生徹郎, 橋口基由	日本木材学会大会(2000. 4. 3)
スギ柱材の高温乾燥について	○山之内清竜	日本木材学会九州支部大会 (2000. 8. 23)
スギ柱材の座屈強さと圧縮性能について	○森園眞子, 山之内清竜 國生徹郎, 図師朋弘	日本木材学会九州支部大会 (2000. 8. 23)

2-4-3 展示会

展示会名称	期間	開催地	展示内容	担当部
県研究機関研究成果展示発表会 (いづろドーム)	10.25～10.26	鹿児島市	竹炭 発泡ポリスチレン 電波吸収体 和紙研究会 レーザを用いた木材加工技術	化学部 素材開発部 電子部 デザイン・工芸部 デザイン・工芸部
かごしま住まいと建築展2000	10.27～10.29	鹿児島市	炭化条件と竹炭の細孔特性 活シロアリの木材嗜好性	化学部 木材工業部
特許流通フェアin九州2000	11.15～11.17	福岡県	丸太の等級区分装置の開発	木材工業部
企業立地懇話会	11.15	東京都	電源高調波を考慮した新型イン バータ回路 コイルによる電磁駆動回路 ハードディスク用配線付きサス ペンションブランクスの開発	電子部 電子部 電子部
鹿児島のタベ	1.18	東京都	コイルによる電磁駆動回路 ハードディスク用配線付きサス ペンションブランクスの開発	電子部 電子部

2-4-4 関連報道

報道内容	報道機関名	日付
県内初「注目発明」に選定 電磁波誤作動の検出装置	日刊工業新聞・南日本新聞 鹿児島新報・日本経済新聞 読売新聞・南日本放送 鹿児島読売テレビ	4.7, 4.22 4.27
ケナフは未来の素材 各企業が取り組み応用実用化研究会	鹿児島新報	5.25
使用済み発泡スチロール再生方法を開発	鹿児島新報・南日本新聞 日本経済新聞・日経産業新聞 日刊工業新聞・化学工業新聞 週刊廃棄物新聞・南日本放送 南九州ケーブルテレビネット	6.15, 6.19 6.26, 7.6 7.17
「研究成果発表会」開催 サツマイモでんぶんかすから食物繊維等	日刊工業新聞・南日本新聞 鹿児島新報	7.11, 7.19 7.21
特許情報手軽に検索 電子図書館用端末を設置	南日本新聞	7.24
進化した、木の家「21世紀の住まいのカタチ」	(株)海象社 p70～73	7.25
第48回全国発明会議 鹿児島県にて「高度情報化社会における地域産業の新たな展 開に向けて」をテーマに開催	月報「はつめい」	8.1
特許電子図書館情報検索指導アドバイザーに 大井 敏民 氏	南日本新聞	8.23, 11.6

報道内容	報道機関名	日付
地域産業の課題に応じて行動するセンターを目指して	都道府県展望（全国知事会）	9. 1
さつま工芸会「なごみ手と心」展 薩摩焼や屋久杉製品など	鹿児島新報・南日本新聞	9. 7, 9. 9
薩摩の文化”イモ焼酎”の未来像に迫る	醸界タイムス	1. 5
フロンティアに行く・・・かごしま元気企業 「白く耐熱性高いシラスパルーン」	朝日新聞	1. 9
元気もん・・・21世紀新技術に挑む「シラスで新素材開発」	西日本新聞	1.10
九州先端技術探訪 新世紀の未来を拓く	読売新聞	1.31
シラスを塗料に有効活用 断熱性に優れた製品開発	朝日新聞	2.18
火山灰シラス利用 携帯電話の充電器など	日刊工業新聞	2.28
教育セミナー高校講座「地学と人間生活」	NHK教育テレビ	3. 1
CDなどの傷修復 1度に50枚まで	日本経済新聞・南日本新聞 日経産業新聞・鹿児島新報 朝日新聞・鹿児島放送 鹿児島読売テレビ	3.12, 3.13 3.14, 3.19
実用化のための研究も盛ん 「高速ミーリング加工」	日刊工業新聞	3.15
「研究成果を地域に」鹿大がセミナー サツマイモの可能性キラリ	南日本新聞	3.16
「デザインフェア」黎明館などで開幕	南日本新聞	3.20
発泡スチロール再生技術（NEDO） 処理装置で新技術開発へ	南日本新聞・鹿児島新報 日刊工業新聞・南日本放送 鹿児島放送	3.27