

第6章

情報発信

6-1 刊行物

刊行物名	Vol.等
福岡県工業技術センター業務報告	令和6年度
福岡県工業技術センター研究報告	No.35(2025)
概要と成果	令和7年度

6-2 研究成果発表

研究所名	誌上発表		口頭発表		ポスター発表		合計
	主著数	共著数	主発表数	共発表数	主発表数	共発表数	
コネクトグループ	0	0	0	0	0	0	0
企画管理部	1	1	0	1	0	0	3
化学繊維研究所	6	0	5	2	2	3	18
生物食品研究所	7	0	7	6	5	1	26
インテリア研究所	2	0	3	2	4	4	15
機械電子研究所	8	0	24	8	4	3	47
合 計	24	1	39	19	15	11	109

6-2-1 主な誌上発表

主な誌上発表 企画管理部				
題 目	誌 名	巻・号	発 行 者	主担当者
福岡県工業技術センター機械電子研究所のデジタルものづくり支援	設計工学	第60巻, 第5号	(公社)日本設計工学会	周善寺 清隆
Development of stylus cleaning method for microstructure measurement using supersonic flow	International Journal of Automation Technology(IJAT)	Vol.19, No.5, 2025	富士技術出版(株)	周善寺 清隆(※)

主な誌上発表 化学繊維研究所				
題 目	誌 名	巻・号	発 行 者	主担当者
ゴム製造時の予備加熱工程におけるボイド低減方法の検討	月刊 JETI	Vol.73, No.8	(株)日本出版制作センター	田中 大策
地域産業の振興を支える福岡県工業技術センターー化学繊維研究所の取り組みー	感性工学	Vol.23 No.3	日本感性工学会	西村 博之
接触冷温感・風合い計測技術を用いた企業支援の取り組み	感性工学	Vol.23 No.3	日本感性工学会	大畠 雄三
福岡県工業技術センター 化学繊維研究所	繊維学会誌	81 巻, 10 号, 2025	(一社)繊維学会	堂ノ脇 靖已
プラスチック再生利用に関する技術の高度化研究	月刊 JETI	Vol.73, No.11	(株)日本出版制作センター	齋田 真吾
天然漆(うるし)による抗菌・防臭繊維「黄漆染(こうしつぜん)」	繊維機械学会誌 月刊 せんい	1 月号, Vol.78, No.12	(一社)日本繊維機械学会	泊 有佐

主な誌上発表 生物食品研究所				
題 目	誌 名	巻・号	発 行 者	主担当者
福岡県内食品企業の食品保存性向上における課題と当所の支援	月刊「食品機械装置」	8月号	日本食品工業倶楽部事務局	田崎 麻理奈
Construction of a heterologous protein secretion system using the protein disulfide isomerase Pdi1p in <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Journal of Bioscience and Bioengineering	VOL.140, No.4	(公社)日本生物工学会	富永 陽大
メタゲノムライブラリの構築および新規耐熱性酵素の開発	月刊 JETI	Vol.73, No.9	(株)日本出版制作センター	奥村 史朗
福岡県における清酒酵母菌株の開発及び取組み	清酒酵母・麴の研究－2000年代の研究－	－	清酒酵母・麴研究会	大場 孝宏
保存性および嗜好性の両立を可能とした食品開発支援	食品の試験と研究	No.60, 2025	全国食品関係試験研究場所長会	田崎 麻理奈
①会長就任のご挨拶と福岡県の技術支援連携が示す可能性 ②福岡県工業技術センターの取組み「“創る”を“共に”福岡の未来(あす)をひらく技術拠点」	食品の試験と研究	No.60, 2025	全国食品関係試験研究場所長会	塚谷 忠之
衛生管理導入による清酒中のオフフレーバー成分4-ビニルグアヤコールの低減	令和7年度食品試験研究・計画概要集(公立編)	－	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構	富永 陽大

主な誌上発表 インテリア研究所				
題 目	誌 名	巻・号	発 行 者	主担当者
地域産業の振興を支える福岡県工業技術センター ーインテリア研究所の取組みー	感性工学	Vol.23, No.3	日本感性工学会	有村 雅司
家具ブランド力向上支援事業 製品企画力高度化支援の取組み ー株式会社志岐, 株式会社丸庄, ー龍木工有限会社の取組み事例ー	感性工学	Vol.23, No.3	日本感性工学会	隈本 あゆみ

主な誌上発表 機械電子研究所				
題 目	誌 名	巻・号	発 行 者	主担当者
ふく射冷房パネルの流動可視化	FOCUS 事例集	第15号	(公財)計算科学振興財団	村田 顕彦
光学シミュレーションを用いた受光面間隔による紫外線積算曝露光量の誤差検証および紫外線除菌装置開発への適用	照明学会誌	2025年, 109巻, R1号	(一社)照明学会	田中 雅敏
腐食防食学会九州支部主催 第15回腐食防食技術普及会開催の報告	材料と環境	第74巻5号(2025)	(公社)腐食防食学会	土山 明美
指向性エネルギー堆積法で作製したSUS316L ステンレス鋼の機械的特性ーデジタル画像相関法を用いたSUS316L 積層造形体の変形挙動の解析ー	月刊 JETI	Vol.73, No.5	(株)日本出版制作センター	山田 泰希
粒子画像流速測定と CAE によるふく射冷房パネル周辺の流れの可視化	日本冷凍空調学会会誌「冷凍」	8月号	日本冷凍空調学会	村田 顕彦
「IoT 導入支援キットおよびその導入事例の紹介」	鍍金の世界	2025年11月号 No.694	日本鍍金材料協同組合	前田 洋征
若手交流イベント2025 開催報告	日本包装学会誌	Vol.34, No.5, 2025	日本包装学会	中井 太地
Generating Random Vibration Targeting Acceleration Kurtosis and Probability Distribution by Combining Gaussian Vibrations	Packaging Technology and Science	Vol. 39, No.4, 2026	John Wiley & Sons	中井 太地

6-2-2 主な口頭発表

主な口頭発表 企画管理部				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
精密洗浄ノズル「マイクロアイスジェット」	福岡超集積半導体ソリューションセンター開所記念フォーラム	福岡県半導体・デジタル産業振興会議	R7.10.15	周善寺 清隆 (※)

主な口頭発表 化学繊維研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
硅砂副生成物の高取焼陶土活用プロジェクト	令和7年度 研究成果発表会	(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター	R7.07.03	阪本 尚孝 (※)
久留米絨の物理特性と印象評価の関係	第27回日本感性工学会大会	日本感性工学会	R7.09.17	堂ノ脇 靖巳 (※)
ドライプロセス処理を用いた化学繊維へのコラーゲン加工	2025年 繊維学会秋季研究発表会	(一社)繊維学会	R7.10.27	堂ノ脇 靖巳
衣服着用による生地風の合い変化とその原因について	令和7年度 繊維技術研究会	産業技術連携推進会議 ナノテクノロジー・材料部会 繊維分科会 近畿地域	R7.10.30	大畠 雄三
衣服着用による生地風の合い変化とその原因について	第32回秋季セミナー	繊維機械学会	R7.11.06	大畠 雄三
ゴム製品の発泡トラブルの原因調査	分析事例討論会	(国研)産業技術総合研究所 中国センター	R7.11.18	田中 大策
ドライプロセス処理を用いた化学繊維へのコラーゲン加工	繊維担当者会議	産業技術連携推進会議 ナノテクノロジー・材料部会 繊維分科会 近畿地域	R7.11.28	堂ノ脇 靖巳

(※)発表は外部研究者によるものです。

主な口頭発表 生物食品研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
福岡の食品産業を支える～時代に即した技術課題の解決支援～	第35回西日本食品産業創造展'25 / 西日本機能性食品開発研究会	西日本機能性食品開発研究会実行委員会	R7.05.14	青木 敬祐
福岡県工業技術センター ショートプレゼンテーション	令和7年度(第21回)九州・沖縄地域公設試及び産総研九州センター研究者合同研修会	(国研)産業技術総合研究所 九州センター、経済産業省九州経済産業局、内閣府沖縄総合事務局	R7.07.10	青木 敬祐
八女茶の味への影響の分析	令和7年度 PBL 成果発表会	久留米工業大学	R7.08.08	上田 京子 (※)
瞳孔拡張器“クローバーリング”	令和7年度 医工連携フォーラム in 飯塚	ふくおか医療福祉関連機器開発・実証ネットワーク (公財)飯塚研究開発機構	R7.08.21	片山 秀樹 (※)
ふくおか食品開発支援センターの概要と活用事例	-作りたいと作るをつなぐ -生産者・受託加工事業者のための OEM 勉強会 交流会	(公財)福岡県中小企業振興センター	R7.08.28	青木 敬祐

主な口頭発表 生物食品研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
酒造りの DX 化について	令和 7 年度夏期酒造講習会	福岡県酒造組合 九州酒造杜氏組合	R7.09.03	富永 陽大
味わいに優れた低アルコール清酒の製造	第 115 回清酒製造技術セミナー	(公財)日本醸造協会	R7.09.19	大場 孝宏
福岡県オリジナル清酒酵母の開発と実用化	第 42 回イーストワークショップ	イーストワークショップ	R7.11.08	富永 陽大
酒造りのデジタル化実践	令和 7BY 季節前講話会	福岡県酒造組合	R7.11.27	富永 陽大
細菌由来新規 Parasporin-3 様細胞損傷タンパク質の構造特性と細胞選択性の解析	九州支部熊本大会 (2025) ※計 3 件	(公社)日本生物工学会	R7.12.06	齋藤 浩之 (※)
<i>Bacillus thuringiensis</i> A324 株の抗菌性に寄与する二次代謝産物遺伝子クラスターの解析				
選択的細胞損傷タンパク質 Parasporin-5 による細胞膜孔形成プロセスの解析				
子実体色の純白化を目指したエノキタケの育種 -純白品種プロトプラストの戻し交配と着色関連遺伝子の構造-	第 76 回日本木材学会大会(広島大会)	(一社)日本木材学会	R8.03.16	齋藤 浩之 (※)

(※)発表は外部研究者によるものです。

主な口頭発表 インテリア研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
公設試によるデザイン支援の取り組み (3)	第 72 回春季研究発表会	日本デザイン学会	R7.06.28	隈本 あゆみ
国産広葉樹でつくるこれからのオフィス家具	大川家具工業会×プラス共催国産木材ファニチャー展示会&トークショー	CREATORE with PLUS 福岡	R7.09.08	楠本 幸裕 (※)
福岡県工業技術センターインテリア研究所 デザイン・システムチームの取り組みの紹介	第 13 回デザイン分科会	九州・沖縄地域部会デザイン分科会	R7.10.30	中嶋 観司
熱処理センダンのウォールナット近似性に関する調査報告	2025 年度 第 37 回大会(関東・東京)	日本インテリア学会	R7.11.09	隈本 あゆみ
X 線 CT 解析による屋外暴露試験中の難燃処理木材に残存する薬剤量の非破壊評価	2025 年度秋季講演大会	(一社)日本非破壊検査協会	R7.11.21	羽野 泰史 行田 那奈 (※)

(※)発表は外部研究者によるものです。

主な口頭発表 機械電子研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
LED 放射光が与える養鶏場内害虫の行動及び発生に対する影響について	第 77 回日本衛生動物学会大会	日本衛生動物学会	R7.04.13	西村 圭一 (※)
フェライト化焼鈍を施した球状黒鉛鋳鉄の加熱に伴う変態挙動と組織変化	日本鋳造工学会九州支部 第 77 回講演大会	(公社)日本鋳造工学会九州支部	R7.05.09	中村 憲和 (※)
レーザ粉体肉盛法を用いた高 Cr 鋳鉄被膜形成技術の検討				島崎 良
特定波長 LED による養鶏場ワクモの行動制御	ダニと疾患のインターフェイスに関するセミナー	SADI 組織委員会	R7.06.14	西村 圭一 (※)
ランダム振動解析と正弦波掃引試験による減衰の測定	第 55 回九州連携 CAE 研究会	九州連携 CAE 研究会事務局	R7.06.19	中井 太地

主な口頭発表 機械電子研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主 担 当 者
ブラケットの設計最適化	第 55 回九州連携 CAE 研究会	九州連携 CAE 研究会事務局	R7.06.19	中井 太地
福岡県工業技術センター ショートプレゼンテーション	令和 7 年度(第 21 回)九州・沖縄地域公設試及び産総研九州センター研究者合同研修会	(国研)産業技術総合研究所 九州センター、経済産業省九州経済産業局、内閣府沖縄総合事務局	R7.07.10	田尻 智基
機械電子研究所における金属 AM の取り組み 「指向性エネルギー堆積法(DED)で作製されたステンレス鋼 SUS316L における窒素の影響」	福岡レーザ加工技術研究会	福岡県工業技術センター 福岡県工業技術センタークラブ機械電子技術部会 日本熱処理技術協会(共催)	R7.07.15	山田 泰希
「簡単・迅速な IoT 化:『BraveJIG』で製造業 DX を実現」	令和 7 年度製造業デジタル化推進セミナー in 福岡 第 1 回 ～デジタルトランスフォーメーション:実践的な事例紹介～	福島県ハイテクプラザ	R7.07.25	前田 洋征 田口 智之(※)
データを活かす見える化技術～流れやひずみを捉える計測と解析～	デジタル設計オープン講座	(公財)飯塚研究開発機構	R7.08.05	村田 顕彦
勾配降下法によるパワースペクトル密度の近似のためのブレイクポイント最適化	第 34 回日本包装学会年次大会	日本包装学会	R7.08.28	中井 太地
逆距離加重補間法に基づく流れと温度場の機械学習	第 8 回サーモインフォマティクス研究会	(一社)日本機械学会 環境工学部門サーモインフォマティクス研究会	R7.09.02	大内 崇史
AI 線材上へのめっき中間層としての Cu スパッタ被膜形成の検討	第 152 回講演大会	(一社)表面技術協会	R7.09.10	吉田 智博
金属 AM 技術の可能性と信頼性向上を支える測定計測技術	測定計測展 2025	日本精密測定機器工業会	R7.09.10	山田 泰希
ブルーレーザによる銅肉盛に及ぼす加工条件の影響	2025 年度溶接学会九州支部講演会	(一社)日本溶接学会 九州支部	R7.09.12	小川俊文
圧力と通電加熱を用いた異鋼種接合				菊竹 孝文
レーザスポット溶接のパルス波形制御によるスパッタ低減方法の検討	2025 年度秋季全国大会(第 117 回)	(一社)溶接学会	R7.09.25	島崎 良
生産工程の見える化とその他取り組みの紹介について	関西支部 9 月例会講演会	(一社)日本ゴム協会、神戸ゴム科学研究会	R7.09.25	前田 洋征(※)
サーメットチップを鑄ぐるんだカッタビット用耐摩耗ブロックの開発	第 186 回全国講演大会	(公社)日本鑄造工学会	R7.10.12	島崎 良
レーザ粉体内盛法を用いた鑄鉄被膜形成技術の検討				島崎 良

主な口頭発表 機械電子研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
Wear-Resistant and Low-Friction Quenched Diamond Coatings on Pure Titanium for Biomedical Applications	Taiwan Association for Coating and Thin Film Technology 2025	・Taiwan Association for Coating and Thin Film Technology (TACT) ・Department of Materials and Mineral Resources Engineering, National Taipei University of Technology (Taipei Tech)	R7.10.26	吉田 智博 (※)
流体可視化および熱流体シミュレーションを活用した製品開発支援	日本技術士会 CPD 研修	(公社)日本技術士会九州本部	R7.11.08	村田 顕彦
寸法最適化手法の比較	第 56 回九州連携 CAE 研究会	九州連携 CAE 研究会事務局	R7.11.20	中井 太地
MIM における異種金属結合の検証	第 35 回 射出成形技術・評価研究会	射出成形委員会	R7.11.21	田尻 智基
金属粉末造形技術研究会の活動紹介	第 35 回 射出成形技術・評価研究会	射出成形委員会	R7.11.21	西澤 崇
飛び移り座屈解析(浅いアーチ)	第 57 回九州連携 CAE 研究会	九州連携 CAE 研究会事務局	R8.02.12	中井 太地
新規窒化物硬質皮膜の創生および乾湿複合プロセスを用いた樹脂めっきの開発	CPD(Continuing Professional Development)研修講演	(公社)日本技術士会 九州本部 北九州地区支部	R8.02.14	吉田 智博
ルテニウムめっき液の開発とスクラッチ試験機による密着性評価法				奥田 龍之介
ハルバツハ配列を用いた電磁力加震装置による温泉スケール厚み推定法の提案	ポリテックビジョン 2026 in 北九州	九州職業能力開発大学校	R8.02.20	田口 智之 (※)
LMD 法による TiC 粒子分散耐摩耗被膜の開発	九州支部研究会	(一社)日本溶射学会九州支部	R8.03.16	島崎 良
電磁力振動と音響信号による強磁性鋼板裏面スケール厚さの非接触測定	第 29 回表面探傷シンポジウム	(一社)日本非破壊検査協会	R8.03.17	東原 純
ハルバツハ配列を用いた電磁力加振による地熱発電所の鋼管内部の温泉スケール厚み測定	第 29 回表面探傷シンポジウム	(一社)日本非破壊検査協会	R8.03.17	田口 智之 (※)

(※)発表は外部研究者によるものです。

6-2-3 主なポスター発表

主なポスター発表 化学繊維研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主担当者
Investigation of the Weatherability of Polypropylene/Cellulose Nanofiber Composites under Outdoor Exposure by National Public Research Institutions	The 19th Pacific Polymer Conference (PPC19)	The Society of Polymer Science, Japan / The Pacific Polymer Federation	R7.07.08	田中 大策 (※)
全国公設試によるポリプロピレン/セルロースナノファイバーの屋外暴露試験調査と光劣化挙動に関する検討	セルロース学会 第32 回年次大会	セルロース学会	R7.07.11	田中 大策 (※)
シリコンゴムのアップサイクル商品開発に向けた可能性調査	2025 年度「産学官テクノ交流会 in くるめ」	(株)久留米リサーチ・パーク	R7.10.29	内山 直行 (※)

主なポスター発表 化学繊維研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主 担 当 者
衣服着用による生地風の合い変化とその原因について	第 32 回秋季セミナー	繊維機械学会	R7.11.06	大 島 雄三
廃棄木材を活用した熱可塑性樹脂複合材のリサイクル工程が材料物性に与える影響	プラスチック成形加工学会 第 33 回秋季大会	(一社)プラスチック成形加工学会	R7.11.11	田 中 大策

(※)発表は外部研究者によるものです。

主なポスター発表 生物食品研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主 担 当 者
「ふくおか食品開発支援センター」と事業化支援した製品の紹介	福岡県バイオコミュニティフォーラム 2025	福岡バイオコミュニティ推進会議	R7.08.29	青 木 敬祐
果実や花から分離した乳酸菌の特異性・機能性に関する研究				黒 田 理恵子
ふくおか食品開発支援センターの紹介 果実や花から分離した乳酸菌の特異性・機能性に関する研究	2025 年度 産学官テクノ交流会 in くるめ	(株)久留米リサーチ・パーク	R7.10.29	日 下 芳友
<i>Bacillus thuringiensis</i> A1100 株由来毒素パラスポリン5の細胞損傷機構	第 98 回日本生化学会大会	(公社)日本生化学会	R7.11.05	齋 藤 浩之 (※)
保存性および嗜好性の両立を可能とした食品開発支援	食品研究成果展示会 2025	(国研)農業・食品産業技術総合研究機構	R7.11.05	田 崎 麻理奈
福岡県オリジナル清酒酵母の開発と実用化	第 42 回イーストワークショップ	イーストワークショップ	R7.11.08	富 永 陽大

(※)発表は外部研究者によるものです。

主なポスター発表 インテリア研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主 担 当 者
美術工芸品などに用いられた釘を抜く一くぎ引抜き抵抗でみる熱膨張の影響評価ー	第47回大会 於 富山	(一社)文化財保存修復学会	R7.06.14	脇 坂 政幸 (※)
改質したスギによる集成材を側板に適用した収納家具の振動特性	第 72 回春季研究発表会	日本デザイン学会	R7.06.28	中 嶋 観司
タケ緩衝フレームと和紙布編組面材による収納家具の振動特性				中 嶋 観司 (※)
熱処理によるセンダン材の調色と物性評価	第 31 回 日本木材学会九州支部大会	(一社)日本木材学会	R7.09.02	羽 野 泰史
難燃処理したスギ材の屋外暴露試験中の残存薬剤量と超音波伝播速度の関係				羽 野 泰史 (※)
日本の伝統産業である「漆」を表面加工したオフィスデスクの開発	2025 年度「産学官テクノ交流会 in くるめ」	(株)久留米リサーチ・パーク	R7.10.29	羽 野 泰史 (※)
ペレット式 3D プリンタにより造形した木材・樹脂複合材の家具用部材としての評価	第 76 回日本木材学会大会	(一社)日本木材学会	R8.3.17	羽 野 泰史
国産広葉樹を浸漬したウイスキー様酒の開発	第 76 回日本木材学会大会	(一社)日本木材学会	R8.3.17	行 田 那奈

(※)発表は外部研究者によるものです。

主なポスター発表 機械電子研究所				
題 目	会 議 名	主催機関	発表日	主 担 当 者
窒素雰囲気下で指向性エネルギー堆積方式を用いて作製した純鉄試料のX線回折法による配向性の検討	2025 年度合同学術講演会	日本金属学会九州支部、日本鉄鋼協会九州支部、軽金属学会九州支部、北九州市共催	R7.05.31	山田 泰希 (※)
金属積層造形(AM)における DED・MEX 技術の研究とその活用	ポスターセッション・技術セミナー・工場見学会	(一社)日本計量機器工業連合会	R7.07.17	山田 泰希
高耐久性かつ安価な電気接点の開発	定期総会・講演会・交流会	福岡県水素グリーン成長戦略会議	R7.07.18	中野 賢三 (※)
電磁加振を用いた強磁性材上スケール厚さの非接触式測定法の検討	第42回センシングフォーラム	(公社)計測自動制御学会	R7.09.26	東原 純
県内ものづくり中小企業を支援する福岡県工業技術センター機械電子研究所	第186回全国講演大会の「つながる展」	(公財)日本 Casting 工学会	R7.10.11-12	小川 俊文
IoT 導入支援キットの紹介	ISIT 設立 30 周年記念 WEEK	(公財)九州先端科学技術研究所	R7.11.12	前田 洋征
LIGHT EMITTING DIODE WAVELENGTH AND IRRADIANCE EFFECTS ON POULTRY PEST BEHAVIOR AND DEVELOPMENT FOR NON-CHEMICAL CONTROL	Joint International Tropical Medicine Meeting 2025	JITMM 事務局	R7.12.02-04	西村 圭一 (※)

(※)発表は外部研究者によるものです。

6-3 マスメディア報道

新聞報道(17 件)

内 容	メディア名	報 道 日	研 究 所
「福岡県金型研究会」と機械電子研究所が開催の研修「FKK スクール」の紹介 これまでに延べ 1,000 人受講	モノづくりを支える九州の基盤技術 サポートインダストリー	R7.04.23	機械電子研究所
コネクタ Gr.を中心に企業との接点を増やし、オンライン対応の活用、業界の共通課題に取り組む	日刊工業新聞	R7.05.21	本所
コネクタ Gr.を中心に企業との接点を増やし、オンライン対応の活用、業界の共通課題に取り組む	日刊工業新聞 電子版	R7.05.21	本所
児童の姿勢改善を目的に開発した木製品の開発経緯 木製品の湾曲した特殊な形状を 3D 木材加工機にて実現	毎日新聞	R7.05.25	インテリア研究所
児童の姿勢改善を目的に開発した木製品の開発経緯 木製品の湾曲した特殊な形状を 3D 木材加工機にて実現	毎日新聞 電子版	R7.06.01	インテリア研究所
めっき技術者の人材育成事業を中心にめっき業界支援	日刊工業新聞	R7.06.24	機械電子研究所
福岡県工業技術センタークラブは会員企業による新技術・新製品の開発や販路拡大を支援	日刊工業新聞	R7.06.30	企画管理部
先端技術シンポジウムを開催	日刊工業新聞 電子版	R7.07.21	企画管理部
先端技術シンポジウムを開催	日刊工業新聞	R7.07.21	企画管理部
工芸品の陶磁器や人形づくりの原料の「代替粘土」を県内の職人と開発中	読売新聞 オンライン	R7.08.30	化学繊維研究所
工芸品の陶磁器や人形づくりの原料の「代替粘土」を県内の職人と開発中	夕刊 読売新聞	R7.08.30	化学繊維研究所
機械電子研究所の金属粉末造形技術、IoT 導入支援等の最新トピックスの紹介	日刊工業新聞	R7.10.16	機械電子研究所
FKK スクールでは会員企業の新入社員を対象に、金型の座学と実習を実施	日刊工業新聞	R7.11.20	機械電子研究所

内 容	メディア名	報 道 日	研 究 所
日本 AM 協会と金属積層造形(AM)技術セミナー・展示会を開催	日刊工業新聞	R8.02.25	機械電子研究所
日本 AM 協会と金属積層造形(AM)技術セミナー・展示会を開催	日刊工業新聞 電子版	R8.02.25	機械電子研究所
博多人形の原料が枯渇の危機、職人と技術者が「代替粘土」開発へ試行錯誤...高取焼はガラスの原料混ぜ再現	読売新聞 オンライン	R8.03.19	化学繊維研究所
博多人形の原料が枯渇の危機、職人と技術者が「代替粘土」開発へ試行錯誤...高取焼はガラスの原料混ぜ再現	夕刊 読売新聞	R8.03.19	化学繊維研究所

テレビ・ラジオ報道(4 件)

内 容	メディア名	報 道 日	研 究 所
伝統焼き物 ピンチを救う“希望の土”	テレビ西日本 報道ワイド 記者の力	R7.05.21	化学繊維研究所
メチロール化フェノール樹脂の実大材への適用・製品化	NHK 総合「ロクイチ」	R7.06.13	インテリア研究所
漆染めの抗菌性評価、紫外線カット率評価	RKB 毎日放送 「世界一の九州が始まる」	R8.02.15	化学繊維研究所
流体ノズルの性能評価	RKB 毎日放送 「タダイマ！」	R8.03.04	機械電子研究所

情報誌・専門誌による情報発信(16 件)

内 容	雑 誌 名	巻・号	発 行 者	研 究 所
工業技術センターの研究開発、人材育成、技術相談・試験分析、交流・連携、情報発信の紹介	2025北九州市中小企業支援ガイドブック	-	北九州市産業経済局	企画管理部
福岡県工業技術センターとも共同研究に取り組む	ふくおか経済	Vol.442, 6 月号, 2025	(株)地域情報センター	本所(※)
NIKAWA 事業や不燃木材開発等の企業支援	会議所ニュース	令和7年6月号	大川商工会議所	インテリア研究所
大川夏の彩展 2025 にて、相談窓口を設置	木工情報ルームファニッシング	3574 号	(株)東洋ファニチャーリサーチ	インテリア研究所(※)
AI を駆使してプレス・鍛造技術の高度化を図る	プレス技術	7 月号, 2025	日刊工業新聞社	機械電子研究所
福岡県工業技術センターの最新設備のお知らせ	福機連だより	2025, No.107	(一社)福岡県機械金属工業連合会	化学繊維研究所 機械電子研究所
中小企業デジタル化支援	福機連だより	2025, No.107	(一社)福岡県機械金属工業連合会	機械電子研究所
未利用資源を活用した低温焼成陶土「山田土」	ビジネスサポートふくおか	Vol.281, 2025.9	(公財)福岡県中小企業振興センター	化学繊維研究所
研究成果発表会等のお知らせ	ビジネスサポートふくおか	Vol.281, 2025.9	(公財)福岡県中小企業振興センター	企画管理部
レーザ加工システムの導入、レーザ肉盛の研究	溶接ニュース	第 3599 号 2025.10.21	産報出版(株)	機械電子研究所
自然界から分離した乳酸菌の紹介	ビジサポふくおか	Vol.284, 2025.12	(公財)福岡県中小企業振興センター	生物食品研究所
NIKAWA 事業の説明及び、成果事例として(株)志岐を事例に事業参加から事業終了後までの流れ、成長の説明	ビジサポふくおか	Vol.284, 2025.12	(公財)福岡県中小企業振興センター	インテリア研究所

内 容	雑 誌 名	巻・号	発 行 者	研 究 所
福岡県工業技術センターの最新設備のお知らせ	福機連だより	2025, No.108	(一社)福岡県機械金属工業連合会	企画管理部
新設備「表面形状測定システム」、企業との共同開発事例の紹介	ビジサポふくおか	Vol.287, 2026.3	(公財)福岡県中小企業振興センター	機械電子研究所
福岡レーザ加工技術研究会「第6回連絡会議」及び令和7年度第2回レーザ技術活用セミナーの紹介	溶接ニュース	第3618号 2026.03.17	産報出版(株)	機械電子研究所
福岡レーザ加工技術研究会「第6回連絡会議」及び令和7年度第2回レーザ技術活用セミナーの紹介	溶射技術	Vol.45 No.4	産報出版(株)	機械電子研究所

(※)発表は外部によるもの

その他(インターネットなど)(15件)

内 容	媒 体 名	掲 載 日	研 究 所
QRコード勤怠管理システムを展開するためのIoTデバイスの開発	(株)Fusic HP	R7.04.25	機械電子研究所 (※)
2年間のリスクリソグ研修における電気通信大学での受託研究員生活	電気通信大学 榎木研究室 HP	R7.05.02	機械電子研究所
県産ヒノキ材を使用し読書用小型家具のデザイン、開発を実施	(有)一龍木工 HP	R7.06.05	インテリア研究所 (※)
大川夏の彩展 2025にて、相談窓口を設置	THE HOME LIVING	R7.07.02	インテリア研究所 (※)
大川夏の彩展 2025にて、相談窓口を設置	(一財)ボーケン品質評価機構 HP	R7.07.09	インテリア研究所 (※)
製造現場におけるIoT導入支援キットおよび生産進捗管理システム YokaKit	BUREAU MIKAMI HP	R7.08.01	機械電子研究所 (※)
介護現場に適した、洗って機能再生できる防臭インナーマスクの研究開発	産業技術連携推進会議ナノテクノロジー・材料部会繊維分科会のHP	R7.09.01	化学繊維研究所
水殺菌用紫外線除菌装置モデル作成と解析例	Camerium HP	R7.09.16	機械電子研究所
リックス(株)と共同開発した精密洗浄ノズル「マイクロアイスジェット」	リックス(株) HP	R7.10.16	企画管理部 (※)
トヨタ生産方式の思想を据えつつ、IoTを組み合わせる業務の見える化と現場改善を推進	One Kyushu DX インタビュー	R7.11.06	機械電子研究所 (※)
水煮たけのこの日持ち向上を目的とした衛生管理や微生物制御方法等の支援	全国食品関係場所長会 HP	R7.11.20	生物食品研究所
IoT導入支援キット、BraveJIG PI および生産進捗管理システム YokaKitを用いた現場カイゼンの取組	BraveJIG HP	R8.02.20	機械電子研究所 (※)
流体ノズルの性能評価	RKB 毎日放送 NEWS YouTube、TBS NEWS DIG、YAHOO!JAPAN ニュース	R8.03.05	機械電子研究所
はじめまして&「センダン」という木を知るために。比較展へ行ってきました	(株)志岐 HP	R8.03.10	インテリア研究所 (※)
第10回ものづくり日本大賞 優秀賞を受賞	リックス(株) HP	R8.03.10	企画管理部 (※)

(※)発表は外部によるもの

6-4 会議・イベントの開催

研究成果発表会

○日 時： 令和7年10月16日(木)

○開催場所： マリンメッセ福岡(福岡市博多区)

○参加人数： 154名

○口頭発表(ポスター発表を含む)

工業技術センターの紹介	センター所長	野見山 修治
製品企画力高度化支援事業-NIKAWA-成果報告 ～県産家具の新たな可能性～	技術開発課	隈本 あゆみ
レーザを使った新しい金属加工技術の開発と普及に向けた取り組み	材料技術課	菊竹 孝文
ものづくり革新を牽引する AM 技術:DED による付加価値創出と応用可能性	生産技術課	山田 泰希
構造解析ソフトウェアを活用した開発支援	機械技術課	中井 太地
IoT 普及エコシステムの構築と導入支援の取り組み	電子技術課	前田 洋征
繊維製品の簡易的な抗菌性試験方法	繊維技術課	田村 貞明
AIを活用したプラスチック複合材料の物性予測	化学課	田中 大策
果実や花から分離した乳酸菌の特異性・機能性に関する研究	生物資源課	黒田 理恵子
微生物取扱い講習会と技術習得による製品開発事例の紹介	食品課	片山 秀樹

○ポスター発表

繊維の経時的吸放湿性試験の紹介	繊維技術課	泊 有佐
藍染め生地の色濃度と染料に含まれるインジゴ量の関係	繊維技術課	大畠 雄三
非金属材料(無機・セラミックス)の異物分析や品質管理に有効な装置の紹介	化学課	宮口 貴史
ポリオレフィンリサイクルに関する研究	化学課	内山 直行
食品のおいしさ評価技術の紹介 ～官能評価による食感評価～	食品課	青木 敬祐
微生物に対するゲノム編集技術の基盤構築に向けた取り組み	生物資源課	安河内 崇文
福岡県の特産品廃棄物から得られる有効な香り成分の探索	技術開発課	行田 那奈
レーザによるアルミニウム/鉄の異材溶接	材料技術課	小川 俊文
雰囲気制御したレーザ熱処理による酸化抑制	技術開発課	菊竹 孝文
レーザ粉体肉盛法を用いた高 Cr 鑄鉄被膜形成技術の検討	材料技術課	島崎 良
表面形状測定システムの紹介	生産技術課	田尻 智基
金属粉末射出成形における金型内圧力計測事例の紹介	生産技術課	西澤 崇
熱流体分野におけるトポロジー最適化の活用に向けた取り組み	機械技術課	大内 崇史
さまざまな基材に対応可能なルテニウムめっき液の開発	材料技術課	奥田 龍之介
電磁シールドの特性評価	電子技術課	古賀 文隆
スペckル干渉法を用いた計測装置の開発	機械技術課	内野 正和
3次元 CAD を活用したフィットネス用品の設計支援	電子技術課	橋村 勇志

6-5 展示会への出展

展 示 会 名	展 示 内 容	開催日	研 究 所
Japan IT Week 春『第28回 IoT・エッジコンピューティング EXPO 春』	IoT 職人のための治具 IoT/DX 汎用モジュラーデバイス BraveJIG	R7.04.23-25	機械電子研究所 (※)
第35回西日本食品産業創造展'25	福岡県工業技術センター生物食品研究所の取り組みや、県内企業と共同開発した製品等の紹介	R7.05.14-16	生物食品研究所
MEX 金沢 2025(第61回機械工業見本市金沢)	超音速二流体ノズル技術を使用し半導体・光学部品などの微細物を洗浄・除去	R7.05.15-17	企画管理部
Japan IT Week 春『第5回名古屋 IoT・エッジコンピューティング EXPO 春』	BraveJIG および IoT 導入支援キット Ver.4 の展示	R7.05.28-30	機械電子研究所 (※)
ロボット産業マッチングフェア 北九州 2025	IoT 導入支援キットと BravePI および BraveJIG の展示	R7.07.02-04	機械電子研究所 (※)
エコテクノ 2025	未利用資源を活かし県内外の伝統的製陶産業の原料結渴問題に対応	R7.07.02-04	化学繊維研究所 (※)
ふくおか未来ものづくり技術振興展(課題解決 EXPO 2025)	超音速二流体ノズル「マイクロアイスジェット」	R7.07.02-04	企画管理部 (※)
ロボット産業マッチングフェア 北九州 2025	プラントのスクリーニング検査に適したパルス渦流センサを開発	R7.07.02-04	機械電子研究所
第7回再生医療 EXPO 東京	幹細胞用自動培養装置「CELLA i4.0」の展示	R7.07.09-11	生物食品研究所 (※)
大川夏の彩展 2025	展示会場での家具評価に関する相談窓口の設置並びに展示商品に関する品質相談の実施	R7.07.09-10	インテリア研究所
大学見本市2025～イノベーション・ジャパン	CFRP にアーク溶射法を用いて銅中間層を形成するための下地処理	R7.08.21-22	機械電子研究所 (※)
第2回[九州]半導体産業展	精密洗浄ノズル「マイクロアイスジェット」	R7.10.08-9	企画管理部 (※)
第2回[九州]半導体産業展	半導体関連の研究開発に役立つ評価装置のご紹介	R7.10.08-9	化学繊維研究所
モノづくりフェア 2025	BraveJIG および IoT 導入支援キット Ver.4 の展示	R7.10.15-17	機械電子研究所 (※)
食品開発展 2025	バージンプラセンタエキスの肌の保湿力及びメンタルヘルスに関する展示	R7.10.15-17	生物食品研究所 (※)
福岡超集積半導体ソリューションセンター開所記念フォーラム	精密洗浄ノズル「マイクロアイスジェット」	R7.10.15	企画管理部 (※)
ウェルネスフードジャパン 2025	自社開発原料「バージンプラセンタ」	R7.11.26-28	生物食品研究所 (※)
SEMICON Japan 2025	精密洗浄ノズル「マイクロアイスジェット」	R7.12.17-19	企画管理部 (※)
ファクトリーイノベーション Week『第10回 スマート工場 EXPO』	BraveJIG 製品と IoT 導入支援キット Ver.4 のデモ展示	R8.01.21-23	機械電子研究所 (※)
第40回ネプコンジャパン	精密洗浄ノズル「マイクロアイスジェット」	R8.01.21-23	企画管理部 (※)
健康博覧会 2026	バージンプラセンタの紹介	R8.02.25-27	生物食品研究所 (※)
生センダンと焼センダン比較展	「早生樹」として注目されるセンダンについて研究した成果を展示	R8.03.6-7	インテリア研究所
第25回日本再生医療学会総会	幹細胞用自動培養装置「CELLA i4.0」の展示	R8.03.19-21	生物食品研究所 (※)
焼センダン研究展	「早生樹」として注目されるセンダンについて研究した成果をパネル展示	R8.03.30 - 04.08	インテリア研究所

(※)共同研究機関の出展によるものです。

6-6 メールマガジン

平成 21 年 5 月 29 日 第 1 号発行

令和 7 年度 51 回発行 2025/4/1-2026/3/31 まで

アドレス：<https://www.fitc.pref.fukuoka.jp/mail-magazine>

※裏表紙内側の「お知らせ」を参照下さい

6-7 ホームページ

令和 7 年度 アクセス数 187,330 件