

九州・沖縄地域の企業の皆様へ

景気は、一部に持ち直しの動きが見られる状況ではありますが、依然として厳しい業種もあり、皆様方の経営環境は大変厳しい状況におかれていると存じます。

しかし、このような夜明け前の状況においてこそ、**中長期的な視点に立った技術開発により、地域発のイノベーション**が生まれます。

一方、企業単独の研究開発には「人・モノ・カネ」の限界があり、自社が持っている能力を超える研究開発を行うことは困難です。そのような悩みを抱える企業の皆様方の力強いサポート機関として支援してくれるのが「**公設試験研究機関**」いわゆる**公設試**です。

公設試は、企業の技術支援を行う機関として九州・沖縄各県に設置されており、親身になって技術相談に応じる**研究員が多数**います。さらに、あなたの会社が抱える技術的問題に対処できる**技術・機器を多数保有**しています。「あなたの会社の研究室」として企業を応援してくれる身近な存在、それが公設試なのです。

今回は九州・沖縄各県の公設試並びに産業技術総合研究所(産総研)九州センターと共に**研究開発に取り組み成功した企業の具体的な事例**をご紹介しますとともに、ポスターセッションでは公設試の研究者が**保有する技術を詳しく説明**します。

本フォーラムが、公設試・産総研と企業を結ぶ架け橋となり、九州・沖縄地域発のイノベーションが生まれることを期待しています。

ポスターセッション

12:00
12:45 「九州地方知事会 工業系公設試の連携」や「九州・沖縄地域公設試の研究開発」の成果などを各機関の研究員がポスターで詳しくご説明します。

特別講演

13:05
14:00 『中小企業の実践的特許力』株式会社シード 代表取締役社長 西岡 靖博 氏

弊社は、大正4年に消しゴムを含むゴム製品のメーカーとして大阪の地で創業し、戦後、消しゴムの専業メーカーとなりました。昭和29年に塩化ビニル樹脂により消す効果を高めることに成功し、その集大成として、今日においても主力製品である字消し「レーダー」を昭和43年から発売しています。

更に世界に先駆けて修正テープを開発し、平成元年に販売を開始しました。現在では環境に配慮した製品として、CO₂の排出量を定期的に削減した字消し「レーダーバイオ」や、事業所やオフィス等で古紙を再生する「古紙再生装置」を手掛けています。

会社歴史

大正 4年 9月 操業開始(三木康作ゴム製造所)
昭和25年 8月 シードゴム工業株式会社に商号変更
昭和43年 9月 「レーダー」(プラスチック字消し)生産開始
平成 元年 9月 「ケンワード」(修正テープ)発売開始
平成14年 1月 シード商事株式会社と合併
商号を株式会社シードに変更
平成15年 8月 シードベトナム操業開始
平成20年 7月 労働衛生奨励賞受賞(厚労大臣表彰)
平成20年12月 「レーダーバイオ」(字消し)・「古紙再生装置」をエコプロダクツ2008にて発表
平成21年 4月 知財功労賞受賞(経済産業大臣表彰)



共同研究の成功事例発表 (15:00 ~ 15:15 休憩)

14:00	公設試・産総研を活用して新製品開発に成功した企業の方および開発に関わった公設試・産総研の研究者から、開発秘話、製品化までのプロセス、成功のポイントなどをざっくりと語って頂きます。		
14:00	『農作物を霜害や害虫から守る乾電池式全自動散水・止水制御装置の開発』	鹿児島県工業技術センター 株式会社日本計器鹿児島製作所	電子部 部長 山之内清竜 氏 取締役 技術部長 加藤 正明 氏
14:15	『天草低火度陶石の均質化研究』	熊本県産業技術センター 上田陶石合資会社	材料・地域資源室 室長 永田 正典 氏 所長 岩下 邦明 氏
14:30	『水溶性テトラゾリウム塩を用いた微生物検出キットの開発』	福岡県工業技術センター 株式会社同仁化学研究所	生物食品研究所食品課 研究員 塚谷 忠之 氏 開発部 野口 克也 氏
14:45	『陶磁器製造技術を活用した照明具の研究開発』	長崎県窯業技術センター 株式会社中善	陶磁器科 主任研究員 河野 将明 氏 常務取締役 中尾 善之 氏
15:00	休憩		
15:15	『亜熱帯生物資源の殺菌条件に関する研究』	沖縄県工業技術センター 金秀バイオ株式会社	食品・化学研究班 研究員 鎌田 靖弘 氏 製造部長 宮城 健 氏
15:30	『冷間鍛造成形におけるスラグ形状の最適化について』	宮崎県工業技術センター 株式会社ニチワ	機械電子部 副部長 外山 真也 氏 技術課設計係 班長 河野 通成 氏
15:45	『大分県地域産品の詰め合わせ「正直百年」の開発 —大分県グッドデザイン商品創出支援事業—』	大分県産業科学技術センター 極東印刷紙工株式会社	製品開発支援担当 主幹研究員 坂本 晃 氏 社長室 室長 吉田 茂男 氏
16:00	『軽量強化磁器の開発とその商品化』	佐賀県窯業技術センター 株式会社山忠 有限会社測野陶土	陶磁器部 技術開発担当係長 吉田 秀治 氏 代表取締役社長 山本 幸三 氏 代表取締役 測野 和弘 氏
16:15	『新幹線に採用された難燃性マグネシウム合金』	産業技術総合研究所 株式会社戸畑製作所	サステナブルマテリアル研究部門 招聘研究員 上野 英俊 氏 技術センター長 松本 敏治 氏