

産学官連携の九州の拠点を目指して ワンストップサービスと交流の場

九州産学官連携センター

産学官連携体制の強化のために

日本の経済を活性化して国際競争力を向上させ、新規産業を起し雇用を創出させるためには、技術革新によって高い競争力を持つ産業を育成することが必要です。そのためには、地域の産学官の英知を結集して、地域の特色を生かした経済の再生に有効な産学官連携体制を構築することが求められており、経済産業省では地域の研究開発ポテンシャルを結集し、広域な研究集積を再構築する産業クラスター形成事業を実施しています。九州経済産業局ではシリコンクラスターと環境・リサイクルの二つのクラスター構築を目指し、企業、大学、自治体などのネットワークづくりを進めています。

九州産学官連携センターでは、地域の様々な産学官連携に対する要請に応えるため、共同研究・受託研究、技術指導・技術相談、知的財産権に関わる各種業務、国際連携、研修生の受け入れ、技術移転などの幅広い産学官連携の業務を行っています。本年4月にはさらなる連携強化を目指して、産学官の集積度が高い福岡市内に九州産学官連携センター福岡サイトを開設し、九州地域における情報発信・情報収集の窓口として業務を開始しました。

福岡サイトの開設

昨年10月に開催された九州地域産学官連携サミットにおいて、九州全域の産学官連携の推進が重要との認識のもと、九州ブロックを網羅する産学官連携の組織の設置が提案されました。この提言を実現し、九州地



●九州センター全景

域の産学官連携を推進するために、九州の産業界、学界、自治体および九州各地で活動している産学官連携に係る組織が幅広く参加して、九州ブロックを網羅する初めての産学官連携組織「九州地域産学官連携推進会議」が設立され、その活動拠点として福岡市内に「九州地域産学官交流センター」が設置されました。

本年4月からこの建物の中に産総研九州産学官連携センターの産学官連携部門の業務を移し、外部機関との連携に対する利便性を向上させました。ここには、産学官連携コーディネータ、シニアリサーチャー、ワイドキャリアスタッフなどの研究者並びに事務系職員を配置し、「九州産学官連携センター福岡サイト」



●九州地域産学官交流センター（九州産学官連携センター福岡サイト）



●九州センター研究講演会 (H14.2.6)



●連携大学院産学官交流セミナー
ポスターセッション (H14.3.14)

として産学官連携業務を開始しました。また、九州経済産業局の産学官連携推進室のスタッフもこの交流センター内に移動し、お互いに協力しながら産学官連携を強力に推進する体制を整えました。ここでの活動は、国、自治体、研究機関、大学などの散在する産学官連携に関する情報を収集・整理し、情報の受・発信に努めます。さらに、交流の場の提供、技術シーズとニーズのマッチングの実施、広域的コーディネートの実施、産学官連携関係機関への支援などを通して、九州地域の産学官連携推進に向けての交流拠点およびワンストップサービス拠点としての存在を目指します。

●「マイクロ空間化学研究ラボ」発足

九州センターに本年4月から化学のダウンサイジングを目指した研究を集中的に行う「マイクロ空間化学

研究ラボ」が発足しました。微細なマイクロ空間を利用した環境分析、有機合成、微粒子合成などの新しい化学反応の設計・構築を目指します。九州産学官連携センターでは新しく立ち上がった研究ラボを支援し、地域企業との共同研究、企業からの派遣研究員の拡充、大学との連携強化に努めます(関連記事:AIST Today Vol.2, No.5, p28)。

●地域産業界・大学・公設研との連携

九州産学官連携センターでは産総研が保有する技術シーズを民間企業へ移転するための共同研究や技術指導の仲介役を務めます。中小企業に対しては、産総研の研究部門と連携して「中小企業支援型共同研究」も実施しています。また、見学や一般公開、成果発表会なども産総研全体および九州センターの研究部門と協力しながら進め、地域企業との連携

を推進していきます。

九州センターと九州大学および佐賀大学との間で連携大学院協定を結び、九州センターの研究員が教授、助教授に併任して、大学院生の教育および研究指導を行っています。連携大学院以外でも九州地域の大学との共同研究、卒論生・修論生の指導、インターンシップ学生の受け入れなどを通じて、連携強化に努めています。九州・沖縄地域の工業技術センターなどの公設研は約500名の研究者・技術者を擁していますが、各県の壁を越えての広域連携はまだ十分に進んでいないのが現状です。九州センターにはこれらの公設研の纏め役が期待されており、九州経済産業局と連携してその調整を進め、研究分野ごとの研究会の立ち上げなど、相互の連携を深めていくことを積極的に推進していきます。

■詳細は、九州センターホームページへ

<http://unit.aist.go.jp/kyushu/>

■相談窓口

- 受託研究・共同研究・技術研修・特許関連
- ものづくり基盤技術支援室
- 〒810-0022 福岡県福岡市中央区薬院4-4-20
九州地域産学官交流センター内
(旧九州経済産業局薬院分室)
産業技術総合研究所
九州産学官連携センター 福岡サイト
TEL: 092-524-9047 FAX: 092-524-9010

- 国際、成果普及、見学、図書
- 〒841-0052 佐賀県鳥栖市宿町807-1
産業技術総合研究所
九州産学官連携センター(鳥栖)
TEL: 0942-81-3606 FAX: 0942-81-3689