

CONTENTS

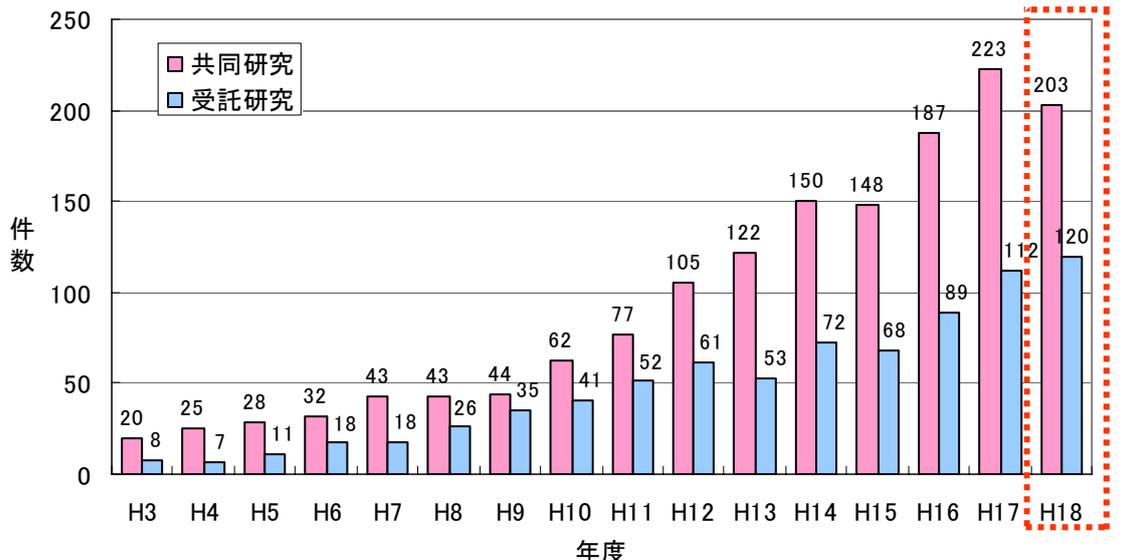
- 平成18年度 共同・受託研究の実績報告…………… 1
- イベント報告…………… 2
- 客員教授特別講演会のお知らせ…………… 2
- CIC東京 新技術説明会のご案内…………… 2
- 新センター長のあいさつ…………… 3
- 新センタースタッフの紹介…………… 3
- 平成19年度 客員教授のご紹介…………… 4

発行 山口大学地域共同研究開発センター
 連絡先 〒755-8611
 宇部市常盤台2丁目16-1
 電話 0836-85-9951 F A X 0836-85-9952
 e-mail jim@crc.yamaguchi-u.ac.jp
 U R L http://www.crc.yamaguchi-u.ac.jp

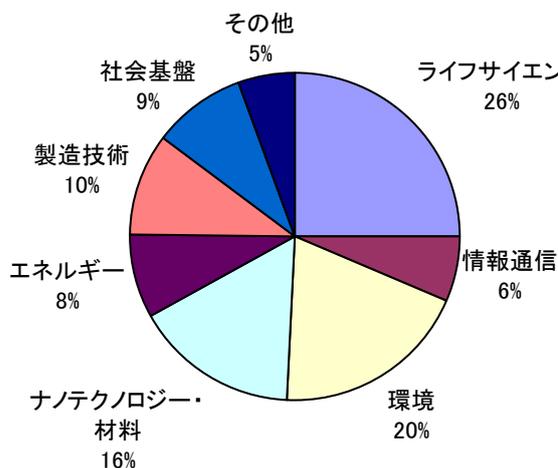
平成18年度 共同・受託研究の実績報告

平成18年度の共同研究と受託研究の実績をお知らせします。
 皆様のご尽力、ご協力のおかげで、本年度は共同研究203件、受託研究は120件になりました。
 平成19年度もみなさまのご協力のほどよろしくお願い致します。

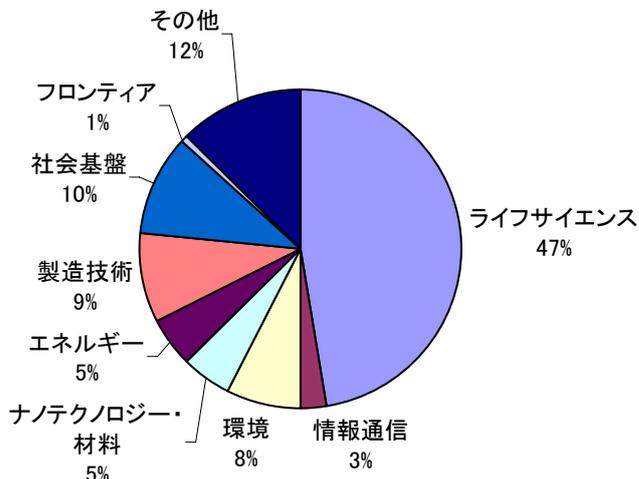
共同研究・受託研究件数推移



共同研究分野別割合 (H18年度)



受託研究分野別割合 (H18年度)



イベント報告

山口大学・宇部興産 包括的連携協力 第3回共同研究発表会を開催

山口大学・宇部興産 包括的連携協力の第3回共同研究発表会が、4月5日午後、宇部興産健康保険組合「けんぽUBE」で行われた。当日、山口大学と宇部興産から研究者および産学連携関係者が90名出席し、山口大学 三木副学長と宇部興産 千葉副社長の挨拶の後、千葉副社長による「宇部興産の研究開発への取組み」と題する特別講演が行われた。

同社の研究開発におけるこれまでの成功事例や失敗事例、これからの研究開発戦略等の説明に出席者の熱い視線が集まり、これをきっかけに今後の連携推進に一段と弾みがつくことが期待される。

つづいて、平成18年度に共同研究した全テーマについて、その成果を山口大学と宇部興産の共同研究者が口頭(スライド)で14件、ポスターで11件の発表を行ない、出席者との間で活発な質疑応答が交わされた。発表終了後の交流パーティーでは堀地域共同研究開発センター長の挨拶で開宴し、グラス片手に研究談義や生情報の交換で一段と盛り上がりを見せ、懇親を深めた。



山口大学と(株)トクヤマ徳山製造所との 包括的連携協力協定にもとづく共同研究成果発表会

本学と株式会社トクヤマ徳山製造所とは、平成16年10月26日に研究開発や技術交流・人材交流などで幅広く連携するため、包括的連携協力協定を締結した。

それにもとづき共同研究、技術・人材交流、人材育成を両方で協議して推進している。共同研究については、成果発表会(非公開)を定期的に開催することとし、平成18年度の共同研究成果発表会が、去る5月28日の午後、株式会社トクヤマ徳山製造所において開催された。

三木副学長のあいさつにひきつづき、平成18年度に実施した製造現場の課題および製品開発に関する共同研究テーマについて本学教員から発表され、それぞれのテーマに対し、(株)トクヤマの技術者から具体的な質問や意見が寄せられ、発表者との間で活発な質疑応答が行なわれた。

発表会の参加者は、山口大学の関係者とトクヤマの幹部・技術者あわせて約80名であり、昨年度の発表会よりも増加し、関心の高さが伺われた。

製造現場における課題の検討にも大学のアカデミックな研究手法が有効であり、今後も両者の情報交換をより密にするとともに、連携体制をさらに充実することの重要性が確認された。



客員教授特別講演会

特別講演会「ダムによる流水管理の現状と課題」

日時:平成19年7月19日(木) 15:00~17:00

会場:山口大学常盤キャンパス ベンチャービジネスラボラトリー3階 セミナー室

講師:菊池英明 山口大学客員教授(八千代エンジニアリング株式会社 総合事業本部 水工部 主幹)

お申し込み・お問合せ先:山口大学地域共同研究開発センター

Tel:0836-85-9951 Fax:0836-85-9952 E-Mail:jim@crc.yamaguchi-u.ac.jp

参加費無料

キャンパスイノベーションセンター東京 新技術説明会

日時:平成19年7月27日(金) 9:40~16:50

場所:キャンパス・イノベーションセンター東京(東京都港区芝浦3-3-6)

山口大学からは下記の教員が発表を行います。みなさまのお越しをお待ちしております。

◎「遠近や大きさの視覚印象を正確に伝達する画像作製技術」大学院理工学研究科 講師 長 篤志

◎「モバイル通信機器のためのアイソレータ集積化技術」大学院理工学研究科 教授 山本節夫

新センター長のごあいさつ

平成19年4月1日から山口大学地域共同研究開発センター長に就任いたしました。どうぞよろしくお願い申し上げます。

本学では、地域共同研究開発センター、ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー、ビジネス・インキュベーション施設および知的財産本部を統合した産学公連携・創業支援機構により産学公連携を組織的かつ効果的に行っております。地域共同研究開発センターは、山口大学における産業界などに対する窓口となり、共同研究の推進、技術相談、関連情報の発信などのリエゾン活動を進めるばかりでなく、機構の全体を束ねることにより、地域産業の活性化と大学自身の活性化・飛躍を目指して、日々活動を行っております。

どうかこれまでもまして、本センターならびに機構に一層のご支援とご助言を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



氏名：堀 憲次（ほり けんじ）

専門分野：計算化学、有機量子化学

略歴：1983年 京都大学大学院工学研究科石油化学専攻修了

同年 山口大学 講師(教養部)

1985年 山口大学 助教授(教養部)

1986-88年 ニューヨーク市立Mount Sinai医科大学 文部省在外研究員

2000年 山口大学工学部 教授(応用化学工学科)

2006年 山口大学大学院 教授(理工学研究科物質工学専攻)

E-mail: kenji@yamaguchi-u.ac.jp

URL : <http://rdesign.chem.yamaguchi-u.ac.jp/lab/hori/hori.html>

新センタースタッフの紹介

本年度4月1日付で地域共同研究開発センターの専任教員となりました。これまでのセンターを活用する立場から、個々の教員の方々あるいは大学全体と企業や国、地方公共団体との連携を推進させる役割に変化し、当初、センターでの活動はどれもわからないことばかりでした。ただ、この間に見聞きしたことから、産学公の連携が新しい段階に移り、より中身が濃く実りの多い連携が求められてきていると感じています。これを実現できるよう、VBLや知財本部などをあわせた産学公連携・創業支援機構の一員として、関係する方々と常に情報交換をしながら議論し、効率的な連携を推進していけるよう頑張っていきたいと考えています。

そのためには実際に連携をしていただくみなさんの協力も欠かせませんので、今後とも積極的な連携に取り組んでいただきますよう、この場を借りてお願いいたします。山口大学および地域の発展に貢献できるよう努力していきますので、よろしくお願いいたします。

氏名：星田 尚司（ほしだ ひさし）

専門分野：生化学、遺伝子工学、植物生理学



4月1日付で中国経済産業局から出向してきました。鳥取県米子市で生まれ育ち、就職が広島市にある中国経済産業局、そこで約30年間鍛えられ、このたび単身で宇部市にある山口大学へ赴任、50代にして未知なる世界への挑戦です。更なる研鑽で男を上げるいい機会だとやってみりました。

山口大学と地域企業等のそれぞれの資源を連携という形でお互いが良くなる、そうした仕組みづくりに貢献できればと思っています。そのためには、これから関わらせていただく皆様方の御指導、御協力無くしては有り得ません。微力ではありますが、精一杯がんばる所存ですので、よろしくお願い申し上げます。

いつも心掛けていることを最後に、「願いは叶う！」あせらず、あきらめず、やれば必ず願いは叶う。やらなければ何も出来ない。

なお、夜はいつでも空いておりますので、お気軽にお声かけください。

氏名：田中 義則（たなか よしのり）

専門分野：経済産業省関係の行政事務全般



平成19年度 客員教授のご紹介

当センターでは、今年度も山口大学と民間企業等との共同研究の推進等を目的として民間機関等から客員教授をお迎えし、「特別講演会」や「セミナー」等を開催致します。

なお、講演会のご案内はセンター発行のメールマガジンやホームページでもお知らせしております。

氏名	現職	専門分野
植田 清隆	電力中央研究所 名誉研究顧問	・電力系統の計画と運用 ・超電導電力応用
古賀 敦之	(財)西日本産業貿易コンベンション協会 チーフプロデューサー	・社会企業論 ・経営戦略論(地域経営)
松田 臣平	(独)科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 「環境ナノ触媒」技術参事	ベンチャー・ビジネス特論
横林 寛昉	株式会社YBI 社長	ベンチャー・ビジネス特論
佐藤 荘助	お茶の水内外特許事務所	工業所有権
辻本 一義	辻本法律特許事務所 弁理士	知的財産権
辻本 希世士	辻本法律特許事務所 弁護士、弁理士	知的財産権
奥山 茂	大正製薬(株) 医薬動態・安全性研究所長	創薬
淵野 修一郎	(独)産業技術総合研究所 主任研究員	・低温工学 ・超電導電力応用
羽根 拓也	株式会社アクティブラーニング 代表取締役社長	ベンチャー・ビジネス
安達 信夫	株式会社トクヤマ 知的財産部	知的財産権
西村 俊秀	株式会社バイオシス・テクノロジーズ 取締役	・臨床プロテオミクス ・生化学 ・分析科学
菊池 英明	八千代エンジニアリング株式会社 総合事業本部 水工部 主幹	防災
小林 良太	前田道路株式会社	舗装工学
原田 博	日特建設株式会社 執行役員 副本部長	AEおよびGPSを利用した 斜面安定監視技術



山口大学 産学公連携・創業支援機構

地域共同研究開発センター

Collaborative Research Center, Yamaguchi University

連絡先: 〒755-8611 宇部市常盤台2丁目16-1

発行: 山口大学地域共同研究開発センター TEL: 0836-85-9951 FAX: 0836-85-9952

E-mail: jim@crc.yamaguchi-u.ac.jp ホームページ: <http://www.crc.yamaguchi-u.ac.jp>