

異業種交流会

平成 28 年 9 月 23 日（金）に、大分大学産学官連携推進機構セミナー室にて、「異業種交流会」を開催した。

本交流会は、平成 23 年度から開催しており、今年度は 69 名が参加。

大分大学産学官連携推進機構の佐藤副機構長から開会の挨拶があった後、以下のとおり講演を行った。

続いて、工学部知能情報システム工学科の研究室（人工知能第 1 研究室、人工知能第 4 研究室、計算機システム第 1 研究室）の見学会を実施した。

演題	発表者・講演者
これからの土木、コイシの取り組みとして	株式会社コイシ 代表取締役 小原 文男
産学連携で得られた財産	株式会社リフライ 取締役副社長 杉本 孝生
タブレット端末を利用した障害者向けユーザインタフェースシステム	大分大学工学部 知能情報システム工学科 教授 中島 誠
五感情報の処理技術 ーイメージ、触感、香り等を用いた情報処理ー	大分大学工学部 知能情報システム工学科 教授 西野 浩明



（講演会の様子）



（研究室見学会の様子）

医療機器ニーズ探索交流会

平成28年6月30日（金）及び平成28年12月15日（木）に、大分大学医学部臨床大講義室にて、「医療機器ニーズ探索交流会」を開催した。

本交流会は、東九州メディカルバレー構想推進事業として、新たな医療機器のニーズ探索を行い、その開発につなげていくことを目的に開催している。（本交流会の詳細な内容等は、以下のとおり）

【第1回】

日 時：平成28年6月30日（金） 14：00～19：30

場 所：大分大学医学部 臨床大講義室

主 催：大分大学，大分県，福岡県，宮崎県，
九州ヘルスケア産業推進協議会

参加人数：157名

対 象 者：医療機器・福祉機器の開発を目指す企業，医療・福祉従事者等
次 第

（1）開会

（2）感染制御セミナー

医学部附属病院医療安全管理部・感染制御部

感染制御副部長 准教授 平松 和史

（3）臨床ニーズ発表

◆ ファシリテート

一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ 柏野 聡彦

◆ ニーズ発表

心臓血管外科/麻酔科/消化器内科/ME 機器センター/
看護部（病棟）

（4）施設見学会

ニーズを発表した各診療科・部署等

（5）個別討論

（6）事業紹介

（7）名刺交換会

（8）閉会

【第2回】

- 日 時：平成28年12月15日（木） 13：30～19：35
- 場 所：大分大学医学部 臨床大講義室ほか
- 主 催：大分大学
- 参加人数：106名
- 対 象 者：九州地区において、医療福祉機器関連産業への参入を目指すもの
づくり企業、医療機器メーカー及び医療機器販売企業
- 次 第
- (1) 開会
 - (2) 大分大学医学部附属臨床医工学センターの取組紹介
医学部附属臨床医工学センター 教授 穴井 博文
 - (3) 感染制御セミナー
医学部附属病院医療安全管理部・感染制御部
部長 平松 和史
 - (4) 臨床ニーズ発表
消火器・小児外科/検査部/整形外科/放射線科
 - (5) 病院施設見学会・基礎医学セミナー・個別相談会
 - (6) 基礎医学セミナー
分子解剖学講座 助教 千葉 政一
全学研究推進機構 URA チーム室 助教 安部 恵祐
産学官連携推進機構知的財産部門 部門長 教授 富畑 賢司
 - (7) 名刺交換会
 - (8) 閉会



(病院施設見学の様子1)



(病院施設見学の様子2)

創造力養成講座

発明・工夫を行った経験豊富な複数の学外講師陣が、他にはない新しいものを作り出すために必要なものは何か？という観点から以下のとおり講義を行った。

回	日時	演題	講師
1	H28.10.6 (木)	仕事って楽しい！～信頼関係を築くコミュニケーション～	株式会社アドコンセプト 代表取締役 飯田 裕美
2	H28.10.20 (木)	起業へのステップ	大分商工会議所 中小企業相談部 次長（中小企業診断士） 穴井 壮志
3	H28.11.10 (木)	理工系学生として知っておきたい知的財産の知識①	山口大学 大学研究推進機構 知的財産センター センター長・教授 佐田洋一郎
4	H28.12.1 (木)	理工系学生として知っておきたい知的財産の知識②	山口大学 大学研究推進機構 知的財産センター センター長・教授 佐田洋一郎
5	H28.12.8 (木)	100年企業からみる経営のポイント	株式会社大銀経済経営研究所 調査研究部次長兼首席研究員 川野 恭輔
6	H28.12.15 (木)	VIP (Venture Innovation Passion)	モバイルクリエイイト株式会社 代表取締役社長 村井 雄司
7	H28.12.22 (木)	理工系学生として知っておきたい知的財産の知識③	山口大学 大学研究推進機構 知的財産センター センター長・教授 佐田洋一郎

- ※ 開催時刻は、いずれも9：00～10：30で開講
- ※ 開催場所は、大分大学産学官連携推進機構セミナー室
- ※ 本講義は、工学部生単位認定講座
- ※ 受講者数：延124名



（講演会の様子1）



（講演会の様子2）

ブラッシュアップセミナー

平成 28 年 9 月 29 日（木）に、産学官連携推進機構セミナー室にて「ブラッシュアップセミナー」を開催した。

本セミナーは、大手電機メーカーに技術者として長く勤務してきた講師が、働くことの意味、会社を経営・運営する仕組み、製造業の産業構造会社の仕組み、エンジニアの心得などについて、学生・大学院生（留学生含む）に解説するもので、今年度は、大分大学産学官連携推進機構産学官連携部門の幸 友一産学官連携コーディネーターが『会社の仕組みとエンジニアの心得～若い皆さんへ贈るメッセージ～』と題し、講演を行った。（受講者数：21 名）



（講演する幸コーディネーター）



（受講する学生の皆さん）

大分大学発ベンチャー・ビジネスプランコンテスト ＜公開プレゼンテーション＞

平成 28 年 9 月 6 日（火）に、大分大学産学官連携推進機構セミナー室にて「ベンチャー・ビジネスプランコンテスト」の公開プレゼンテーションを実施した。

本コンテストは、学生が自ら考え解決していく能力とプレゼンテーション能力を養成すること、創造能力とチャレンジ精神を養うことを目的に実施しており、学生が作成した事業計画書（ビジネスプラン）を基に公開プレゼンテーションの上、内容を審査・表彰している。

平成 28 年度は応募総数 6 件について、公開プレゼンテーションを行い、奨励賞に 4 組、特別賞に 2 組が受賞したが、最優秀賞・優秀賞の該当はなかった。



（プレゼンテーションの様子）



（表彰者と記念撮影）

アントレプレナーシップセミナー for Kids

平成28年9月10日（土）に、ホルトホール大分にて「アントレプレナーシップセミナー for Kids」を開催した。

本セミナーは、次世代を担う子どもたちの起業家精神の醸成・企業活動に対する理解の一助となることを目的とし、実際に仮想の会社を立ち上げ、企業の経営活動（事業計画の策定・商品の販売・決算処理等）を体験する内容となっている。

今年度は、株式会社豊和銀行並びに株式会社太田旗店の協力の下、大分県内在住の小中学校生16名が参加した。（詳細な内容は以下のとおり）

◆ 午前の部

- （１）開会式及びオリエンテーション
- （２）自己紹介
- （３）マーケティングの講義
- （４）納入商品紹介
- （５）グループ分け、役職、社名決定
- （６）ヒアリング調査（場所：エントランスホール）
- （７）事業計画書の説明
- （８）会社の方針決定、事業計画書の作成/銀行へ説明、販売商品の決定 等

～ 昼 食 ～

◆ 午後の部

- （９）銀行への説明/融資の決定
- （１０）移動、開店準備
- （１１）販売実習（場所：エントランスホール）
- （１２）決算報告書の作成、借入金の返済、会社報告のまとめ
- （１３）各社の報告・講評・修了証の授与・記念撮影 等



（事業計画書を作成する参加者）



（販売実習の様子）

イベント等への出展

大分大学の各教員の研究成果を公表し、共同研究に繋げることを目的に、国内の様々なイベント等に出展を行っている。

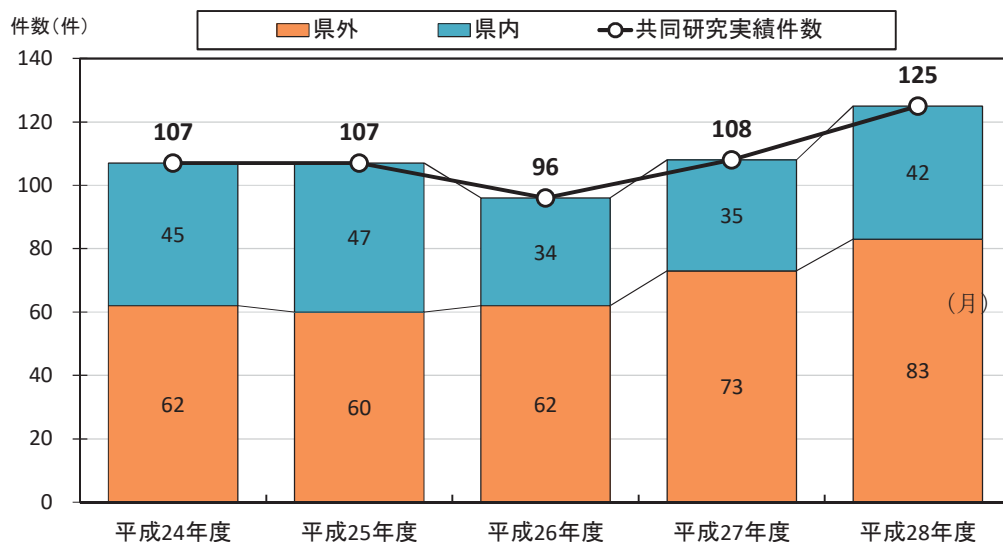
平成28年度は、以下のイベント等に出展を行った。

イベント名／開催場所	開催日	イベントの概要等
NEW環境展 (東京ビックサイト)	H28.5.24 ～H28. 5.27	様々な環境技術・サービスを一堂に展示・情報発信する事により環境保全への啓発を行い、国民生活の安定と環境関連産業の発展を目的に開催。本学から、工学部 金澤教授が出展した。
西日本製造技術イノベーション (北九州市 西日本総合展示場)	H28.6.15 ～H28.6.17	九州・山口地域の製造業全般にわたる幅広い業種分野を対象にした総合展。工学部 豊田教授、衣本助教が出展した。
おおた研究・開発フェア (大田区産業プラザ)	H28.10.6 ～H28.10.7	大田区のみならず国内外の優秀な技術や研究成果を発表することにより、技術イノベーションに繋げることを目的に開催。工学部 加藤助教が出展した。
イノベーションジャパン (東京ビックサイト)	H28.8.25 ～H28.8.26	大学等における研究成果の実用化を促進することを目的とした国内最大規模の産学マッチングイベント。工学部 衣本助教が出展した。
KTC新技術説明会(第1回) (北九州イノベーションギャラリー)	H28.11.9	九州工業大学・九州大学・熊本大学の三大学主催の九州内各大学協力による大学合同の新技術説明会・技術相談会。第1回は工学部 菊池准教授、西嶋助教、市来助教、衣本助教が出展。第2回は工学部 鈴木助教が出展した。
KTC新技術説明会(第2回) (福岡市 ホテルオークラ福岡)	H28.2.7	
おおいた協働ものづくり展 (コンパルホール)	H28.10.15 ～H28.10.16	市民の方々に「ものづくり」に理解と関心を持ってもらい、地域の活性化や雇用の拡大・大分のものづくりの発信の場になることを目的に開催。教育学部 廣瀬准教授、工学部 加藤助教、学生1団体が出展した。

研究コーディネート活動

本活動は大学の研究シーズと企業の技術ニーズをそれぞれ掌握し、両者のマッチングから共同研究に向けてのコーディネートまでを行うものである。平成28年度は2人の産学官連携コーディネーター並びに専任教員がコーディネート活動を行った。

【参考】共同研究契約数の推移（平成24年度～平成28年度）



※ 平成28年度は契約件数が過去5年間で最も多くなっています。

産学官連携コーディネーター任用状況

行政、産業界の知識を学内に導入することにより、大分大学内の研究、教育を活性化することを目的とし、平成28年度は以下の産学官連携コーディネーターが活動した。

- ◆ 産学官連携コーディネーター
- 江 隈 一 郎（えぐま いちろう）
- 幸 友 一（ゆき ともいち）

広報活動

大分大学産学官連携推進機構の諸活動について、以下のとおり広報活動を行っている。

（１）ホームページ

大分大学産学官連携推進機構のホームページを Web 上で公開している。

URL <http://www.ico.oita-u.ac.jp/>

主な掲載事項は以下のとおり

- ・ 研究シーズ集（検索可能） URL <http://oita-u.info/>
- ・ 研究者総覧
- ・ 技術相談の案内
- ・ 共同研究・受託研究の手続き 他

（２）ニュースレターの作成

大分大学産学官連携推進機構の諸活動や研究者紹介等を記載したニュースレターを、１年に２回（１０月・３月）発行し、関係部署へ配付している。

（３）年報の作成

大分大学産学官連携推進機構の１年間の活動記録や、研究者情報、共同研究等に関する情報を記載した年報を発行し、関係部署へ配付している。