

全九州学生選手権大会の様子

KAGOSHIMA UNIVERSITY ANNUAL SCHEDULE 2016-17 (共通教育の例)

◎留学だより

大学院理工学研究科 博士前期課程 物理・宇宙専攻1年  
齊田 智恵さん  
オーストラリア国立大学 (2015年3月30日～9月15日)



平成26年度「トビタテ!留学JAPAN」の第1期生として採用され、指導教員の中西裕之先生の薦めでキャンベラにあるオーストラリア国立大学へ研究留学しました。受け入れ先の天文学天体物理学研究科は、市の中心街にあるメインキャンパスから車で20分ほどのストロムロ山の山中にあり、研究棟や望遠鏡、学生寮が整備されています。週に1回下山し、食料を買い込んでくるといった山籠もり同然の生活で、標高が高く寒かったですが、広い大地と山々、星空や市街地が見渡せる場所では、朝には鳥たちの囀りを聞き、夕方には草を食むカンガルーに出会えるなど、多くの自然を感じることが出来ました。

直径64mのパークス電波望遠鏡で観測した天の川銀河のデータを解析することが主な研究でしたが、500キロ先にある6基の電波望遠鏡をリモート操作しながら同時に観測したり、望遠鏡や双眼鏡を使って月を10分間眺める世界記録に挑戦する天体観望会にも参加しました。また、補修授業校高等部<sup>※</sup>で臨時の講師として授業させてもらったり、天文学の主流となるプログラミング言語を習得するなど、これまでにない研究や勉強を海外で体験したことは、とても貴重な経験になりました。今でも交流のあるトビタテの仲間たちは、出身大学や留学先、研究内容も全て違いますが、それぞれの留学先で幾度となく挑戦や葛藤を繰り返しています。留学を迷っている人には、「とりあえずやってみよう!」と声をかけたいです。刺激し合える仲間に出会え、生きることの素晴らしさを実感できるはずです。



※補修授業校:海外で生活し、現地校に通っている日本人の生徒が週末に日本の教育を受ける学校  
トビタテ!留学JAPANの仲間たちと、右が齊田さん

●平成27年度学長表彰授与者 (2月表彰)

| 被表彰者                                                                                                             | 表彰理由                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 鹿児島大学学生会弓道部                                                                                                      | 第27回全国大学弓道選抜大会 男子団体4位 (H27.6.27-28)<br>第53回九州学生弓道選手権大会 男子団体準優勝 (H27.10.9)                                                                                                         |
| 青濱 佑佳<br>(医学部保健学科3年)                                                                                             | 女子個人戦ダブルス優勝 ミックスダブルス優勝 (H27.8.9)                                                                                                                                                  |
| 藤重 佑梨<br>(医学部保健学科2年)                                                                                             | 女子個人戦ダブルス優勝 (H27.8.9)                                                                                                                                                             |
| 西田 憲市<br>(医学部保健学科3年)                                                                                             | 女子個人戦ダブルス優勝 (H27.8.9)                                                                                                                                                             |
| 山口 陽己<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 「Third Asian School-Conference on Physics and Technology of Nanostructured Materials (ASCO-NANOMAT 2015)」<br>Young scientist award for the best poster presentation (H27.8.19-26) |
| 吉松 裕貴<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 電気学会 電子・情報・システム部門<br>優秀ポスター賞 (H27.8.27)                                                                                                                                           |
| 原田 真行<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                        | 日本化学会低次元系光機能材料研究会第4回サマースミナー<br>優秀ポスター賞 (H27.9.26)                                                                                                                                 |
| 広原 知忠<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                        | 日本化学会低次元系光機能材料研究会第4回サマースミナー<br>優秀ポスター賞 (H27.9.26)                                                                                                                                 |
| 佐 樹松<br>(連合農学研究科博士課程2年)                                                                                          | The 6th International Conference on Food Factors ICOFF<br>2015 (第6回フードファクター国際学会) Poster Award (H27.11.25)                                                                         |
| 坂井 公輔<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 土木学会平成26年度全国大会第69回年次学術講演会<br>優秀講演者 (H26.11.11)                                                                                                                                    |
| 鹿児島大学学生会水泳部                                                                                                      | 第62回九州地区国公立大学選手権水泳競技大会<br>女子総合2位 (H27.6.20-21)<br>第75回九州学生選手権水泳競技大会<br>男子総合2部優勝 (1部昇格) (H27.7.4-5)                                                                                |
| 谷口 康太郎<br>(理工学研究科博士後期課程2年)                                                                                       | The 9th International Conference on Complex Medical Engineering Best Student Award (H27.6.18-21)                                                                                  |
| 江平 翔<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                         | 平成27年電気学会産業応用部門大会<br>YPC優秀発表賞 (H27.8.3)                                                                                                                                           |
| 団体名 ちへくま<br>藤村修平、松ヶ野翔亨、渋谷雅、松本誠<br>(工学部4年) / 瀬野秀亮、高功治<br>(理工学研究科博士前期課程1年) /<br>信田清哉、室屋祐成<br>(理工学研究科博士前期課程2年)      | ETロボコン2015九州南地区大会<br>デベロッパ部門アドバンストクラス 総合優勝 (H27.9.26)<br>九州経済産業局長賞 (H27.9.26)<br>ETロボコン2015 チャレンジチャンピオン大会<br>デベロッパ部門アドバンストクラス 競技 4位 (H27.11.18)                                   |
| 下津 亮子<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                        | NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology,<br>Nanomaterials and Polymers<br>NDSU-KU Joint Symposium Poster Award (H27.10.16)                                                       |
| 戸高 太郎<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology,<br>Nanomaterials and Polymers<br>NDSU-KU Joint Symposium Poster Award (H27.10.16)                                                       |
| 大園 理貴<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 土木学会平成27年度全国大会第70回年次学術講演会<br>優秀講演者 (H27.11.11)                                                                                                                                    |
| 島中 優成<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 土木学会平成27年度全国大会第70回年次学術講演会<br>優秀講演者 (H27.11.11)                                                                                                                                    |
| 荒巻 力也<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015<br>Excellent Poster Presentation Award (H27.11.13-16)                                                                        |
| 藤本 祐太郎<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                       | 平成27年度第9回半導体材料・デバイスフォーラム<br>口頭発表奨励賞 (H27.11.14)                                                                                                                                   |
| 西田 哲朗<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                        | 日本建築学会コロキウム構造形態の解析と創生2015<br>優秀講演 (H27.11.27)                                                                                                                                     |
| 今井 雄太<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                        | 平成27年度九州地区高分子若手研究会・冬の講演会<br>ポスター賞 (H27.12.3)                                                                                                                                      |
| 田中 和也<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 第52回化学関連支部合同九州大会<br>高分子学会九州支部若手奨励賞 (H27.12.4)                                                                                                                                     |
| 城島 龍一郎<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                       | 日本材料学会九州支部第2回学術講演会・総会<br>JSMS Kyushu, Young Researcher Award 2015 (H27.12.12)                                                                                                     |
| 石崎 雅寛<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                        | 精密工学会九州支部「2015年度飯塚地方講演会」<br>ベストプレゼンテーション賞 (H27.12.15)                                                                                                                             |
| 千布 匠<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                         | 精密工学会九州支部「2015年度飯塚地方講演会」<br>ベストプレゼンテーション賞 (H27.12.15)                                                                                                                             |
| 団体名 鹿児島大学SCP<br>山元勇人、松山玲佳、須賀玲樹、<br>三波山、山崎智寛 (法学部4年) /<br>高橋寛彦、遠矢夏紀、南ひかり<br>(法学部3年) / 田代雄也、田元幸奈、<br>新元謙太郎 (法学部2年) | 第13回全国大学学生環境活動コンテスト<br>グランプリ・環境大臣賞 (H27.12.27)                                                                                                                                    |
| 川端 祐斗<br>(理工学研究科博士前期課程1年)                                                                                        | 第38回日本分子生物学会年会・第88回日本生化学会大会合同大会<br>若手優秀発表賞 (H27.12.14)                                                                                                                            |
| 五反田 龍矢<br>(理工学研究科博士前期課程2年)                                                                                       | 2015SPUSAN-GYEONGNAM/KYUSHU-SEIBU JOINT<br>SYMPOSIUM ON HIGH POLYMERS AND FIBERS<br>POSTER AWARD (H27.11.19)<br>第52回化学関連支部合同九州大会 組織若手研究者賞 (H28.1.14)                              |
| 川口 真奈<br>(農学研究科修士課程1年)                                                                                           | 日本家畜学会2015年度秋学大会<br>日本家畜学会優秀発表賞 (H27.9.10)                                                                                                                                        |
| 前田 昂希<br>(農学研究科修士課程2年)                                                                                           | 第8回日本暖地畜産学会熊本大会<br>日本暖地畜産学会優秀発表賞 (H27.10.24)                                                                                                                                      |
| 門岡 千穂<br>(農学研究科修士課程1年)                                                                                           | 第15回糸状菌分子生物学コンファレンス<br>企業特別賞 ノボリイズ特別賞 (H27.11.20)                                                                                                                                 |
| 鶴留 奈津子<br>(農学部4年)                                                                                                | The6th International Conference on Food Factors<br>Poster Award (H27.11.25)                                                                                                       |
| 野間口 智 (農学部4年)                                                                                                    | 国際協力活動及び社会貢献活動 (H28.1.26)                                                                                                                                                         |

- 鹿児島大学福盛賞 ・法文学部 / 朝田 奏子・永友 純子 ・教育学部 / 山下 真名美・理学部 / 大岡 隆太郎・中村 智美  
・医学部 / 竹元 美沙紀・猪目 安里 ・歯学部 / 内藤 克昭 ・工学部 / 内村 直人・山崎 大樹  
・農学部 / 宮下 雅代・下津 早悠里 ・水産学部 / 赤塚 麻美・米川 萌花 ・教育学研究科 教育実践総合専攻 / 西 沙也華  
●鹿児島大学工業倶楽部賞 ・農学研究科 (修士課程) / 石丸 善貴・松尾 美紅  
●進取の精神学生表彰 ・優秀賞 / 選挙コンシェルジュ鹿児島 (若者の選挙参加の啓発活動)  
・準優秀賞 / バッションボーイズ農園 (国際協力活動・社会貢献活動)

◎農学部ニュース

●平成27年度学長裁量経費「農林学系グローバル人材育成のための学生海外研修実と協定校との連携強化」に採択され、4つの学生海外研修と、2名の教員の国際交流事前調査を支援しました。  
一つ目は、農学部教員が担当して開講している共通教育科目「国際協力農業体験講座―タイミャンマー」の実施です。この科目の受講生は累計392名に達しており、鹿児島大学の名物科目の一つになっています。二つ目は、学術交流協定を締結してから26年を超える中国の雲南農薬大学との交流です。特に平成22年度からは、農学部の教員が中心となって双方の学生交流を継続しており、本年度の実施により両大学の学生交流は92名に達しました。三つ目は、ドイツのロッテンブルグ林業大学との交流です。平成24年度から交流が始まり、今年度は教職員と学生の相互交流数約40名の学術交流を行いました。四つ目は、農業環境工学分野における新たな学生研修をフィリピンで行いました。その他、今年度から農学部と水産学部との連携で設置した国際食料資源学特別コースでは、6名が香港の食品会社でインターンシップを行いました。さらに、農学部が中心としてインドネシアのスリジャヤ大学と新しく大学間学術交流協定を締結するなど、活発に国際交流を行っています。



雲南農大によるプレゼンテーション



ミャンマーの酢酢液の採取風景

◎水産学部ニュース

●水産学研究科は、平成26年に東南アジアの大学と共に熱帯水産学国際連携プログラムを創設し、現在は7ヶ国の大学で運営しています。このプログラムは、構成校の間で特徴ある質の高い科目を提供し合い、統一した履修規則の下で学生は自らの構成校より自由に科目を履修できることとしたもので、画期的な国際共同教育制度として内外から高い評価を得ています。授業はすべて英語で行われます。本学農学部と連携して、学士課程に国際食料資源学特別コースを設置しました。この課程の学生は、卒業研究に代えて海外プロジェクトを通して国際的な視野を養います。この準備のため、今年度から国際協力機構(JICA)と協力して、セントルシアとロビンビアの大学等で学生が国際ボランティア活動に参加する制度を開始しました。海外漁業協力財団(OFCF)やJICAの委嘱を受けて、国際研修事業を20年以上実施しています。特にOFCF委嘱の海外水産指導者養成コースは履修証明課程として実施しています。開発途上国から参加した研修員が本学部の学生と一緒に学ぶことで、キャンパスのグローバル化の一端を担ってくれています。



熱帯水産学国際連携プログラムで議論する構成大学と本学の学生



練習船がしほ丸によるフィリピン大学の学生を含めた国際協働乗船実習

◎共同獣医学部ニュース

●この数年、海外短期留学研修JASSO海外留学支援制度に採択されて、2つの学生短期留学研修プログラムを行っています。今年も「国際水準を満たす臨床獣医学教育のための研修派遣プログラム」米国・ジョージア大学と「ポスター発表教育を旨としたアジア獣医学教育体験研修プログラム」(台湾・中興大学)の2つのプログラムで2週間の訪問大学での実習研修を受けました。  
文部科学省のプログラムである、官民協働海外留学支援制度「トビタテ!留学JAPAN」日本代表プログラムVの第一期生に採択された2名の学生が無事に留学を終えてグローバルな視点を持つ一歩に大学に帰ってきました。1名はオーストラリアもつ1名は米国で半年から1年の留学を経験してきました。このプログラムは大学全体で強く支援されています。  
トルコのアンカラ大学獣医学部長の訪問を受けました。大学間協定締結校のアンカラ大学獣医学部は、欧州獣医学教育認識機構による教育認証を非EU国で受けている数少ない大学です。教育認証の取得をめざしている本学部の改善点に关して貴重なアドバイスをいただきました。また、全学での両大学の学生交流に關しては住吉理事を交えて友好な協議ができました。



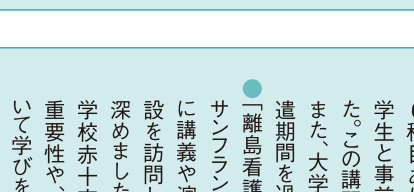
中興大学研修メンバー(本学から2名)



ジョージア大学研修メンバー(本学から3名)

◎教育学部ニュース

●11月9日・12月4日に行われた「JICAアフリカ地域教師教育研修の一環で、11月24日に、鹿児島大学へ来学中の研修生6名と、教育学部生現職教員を含む大学院生との交流会が行われました。研修生の出身国エチオピア、ガーナ、モザンビーク、南スーダン、ザンビアのこや学生の大学生活・研究内容について紹介しあいました。それぞれの国の教育の現状について意見交換を行うなどして、一同は楽しく、有意義なひとときを過ごしました。  
12月18日・22日、韓国国立大江陵原州大学の研修団を受け入れました。今年度は学生10名と人文大学長の朴慶泳教授が来日しました。国際理解教育専修の学生を中心に、他専修や他学部の学生の協力も得ながら2泊3日のホームステイを受け入れ、学生交流会や懇親会などを実施し、は鹿児島市内の他に、行覧武家屋敷、知覧特攻平和会館、沈清宮などを見学後、アジア太平洋農村研修センターの3泊4日の研修を終え、無事に帰国しました。  
JICA研修生との交流会開催  
江陵原州大学校の研修団と記念撮影



江陵原州大学校の研修団と記念撮影

◎医学部ニュース

●8月17日・9月11日、JICA短期ボランティア事業に、保健学科理学療法専攻の学生5名と松田史代助教、国際医療福祉大学学生ら計10名が派遣され、首都リマにある日ヘルイ友好国際障害者リハビリテーションセンター(I-NR)で障がい者スポーツ普及支援活動を行いました。  
指導員養成講習会では、患者とともに参加してもいいデモンストラショや試合を行いました。参加者は背骨損傷、切断、知的学習障害児者、発達障害児と多岐に渡るうつ、実施競技が全6種目あり、大変な運営でしたが、I-NRスタッフ、インターン学生との事前ミーティング練習を密に行い講習会は大成功でした。この講習会の模様はベル全士のニュースで紹介されました。また、大学間交流会や文化紹介等も行い3週間の充実した派遣期間を過ごしました。  
●「難病看護学」を受講した学生5名が、8月31日から9日間、サンフランシスコ大学看護学部で研修を行い、現地学生と一緒に講義や演習に参加したりセントラルバリの保健医療施設を訪問し、へき地医療における看護職の役割について理解を深めました。「国際看護学」を受講した6名の学生は、中央大学校赤十字看護大学で研修を行い「コミュニケーション能力の重要性や、保健と看護に関する人的資源や教育の多様性について学びを深めました。  
学生交流プログラム  
フェデリコ・ヴィアレアル大学の学生と



学生交流プログラム



フェデリコ・ヴィアレアル大学の学生と

◎工学部ニュース

●10月15・17日にノースダコタ州立大学でバイオテクノロジーナノ材料・高分子に関する合同シンポジウムNDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology/Kanamaras and Polymer)が開催されました。理学研究科からは、教員5名と大学院生14名の合計19名が参加しました。教員による講演、大学院生による3分間のショートプレゼンテーション、発表に加え、学生交流を深める様々なイベントが行われました。  
1月31日・2月6日の期間、インドのNational Institute of Technology, Kanagata(NITK)を大学院2名、ポスター研究員1名(NITK出身者)とともに訪問しました。  
訪問時に研究発表会が開催され、学生は英語でプレゼンを行い、異文化理解や外国語でのコミュニケーションの難さを体感出来る貴重な機会になりました。  
理工学研究科では、今年度より学年4期分割授業日程を導入し、グローバル教育の一環としてアメリカ合衆国カリフォルニア州サンセザレリコにおいて、大学院理工系イノベーション海外研修 GOESプログラムを3ヶ月半の期間にわたり実施し、13名が参加しました。  
本プログラムは、語学研修、理工学系研修、就業研修の3部構成になり、本学協定校サンセザレリコ州立大学やサンディエゴ州立大学で行われ、学生達は将来に繋がる充実した体験をしました。  
National Institute of Technology, Kanagata (NITK) 訪問  
バイオテクノロジー・ナノ材料・高分子に関する合同シンポジウム



National Institute of Technology, Kanagata (NITK) 訪問



バイオテクノロジー・ナノ材料・高分子に関する合同シンポジウム

◎法文学部ニュース

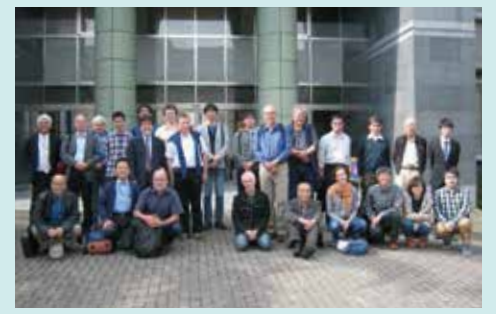
●6月27日、国立成功大学から陳麗君先生、東京から台湾語学研究者の林虹瑛先生、台湾文学研究者の橋本恭子先生をお招きし、台湾の言語文化やLGBT支援活動などを紹介するウェークナリー文化シンポジウムを開催しました。会場には教員や入浴に交換留学した学生のほか、在鹿台湾人や一般の方々まで幅広い聴衆にご参集頂きました。  
7月18日、難戸聡准教授が代表を務める日本アグレフ文学研究会は、韓国マグレフ文学研究会よりキムジョンク先生(増村大孝 およびジョンソン先生、成均館大学)をお招きし、初めての日韓合同研究会を鹿児島に開催し、北アフリカ文学についてフランス語で研究交流を行いました。  
9月17日・20日、経済情報学科フィールド実習(社会学部の一環として、12名の学生がインドネシア大学にて行われたAsia-Pacific Student Forumに参加し、英語で報告を行うとともに、各国から参加した学生連とのグローバルワーク、ポスター発表を行いました。研修を通して、社会問題の解決に向けての実践的な能力を身につけました。  
Asia-Pacific Student Forumでの研究報告の様子



Asia-Pacific Student Forumでの研究報告の様子

◎理学部ニュース

●11月23日・27日、第6回日豪実・複素特異点研究会(JA-RCS6)を理学部で開催しました。国内外の研究約50名が参加し有意義な議論が交わされました。(数理解析科)  
●学内に国際電波天文学共同研究推進室を立ち上げ、国際大型電波天文学観測装置Square Kilometer Array(SKA)への参加に向けた先導的実務的活動を展開するとともに、日韓超長基線電波干涉計共同観測事業(KaVA: Korean VLBI Network and VERA Combined Array)を進めています。(物理科学)  
●スペインアラバディ研究所と植物モロコジの機能解明に向けた共同研究を実施しています。10月末から6週間、大学院生1名、先生の研究室に滞在して実験を行いました。タイスナリ工科大学とは、イネと土壌細菌の共生について、平成28年4月から学生の相互派遣を含めた共同研究を実施することになりました。いずれの研究も日本学術振興会の「国間共同研究」として採択されています。また、大学間の学術協定(MOU)を締結しているマレーシアサバ大学(MALAP)とも日学術振興会の若手研究者インターナショナル・ネットワークプログラム(IETP)を通して活発に交流しています。1月29日に、サバ大学学長を本学に迎え、友好大使を前田学長から委嘱しました。(生命科学)  
第6回日豪実・複素特異点研究会の参加者



第6回日豪実・複素特異点研究会の参加者

◎歯学部ニュース

●5月26日・28日、部局間協定校のカナダ、ブリティッシュコロンビア大学歯学部よりJonathan M. Soria先生が来校し、学生・教員を対象に国際交流とは何かについて講演され、学生と小グループによる討論や交流を行いました。  
8月10日・14日、台湾にて開催されたAPDSA(アジア太平洋歯科学国際会議)に8人の学生が参加しました。APDSAはアジア太平洋地域の歯科学者が交流、ワークショップ、研究発表、歯科医療の視察等を行う大会です。鹿大歯学部としては初参加でしたが、研究発表では5年の成昌フン君が最優秀賞に選ばれ、また各国の文化を紹介するイベントコンペティションでは鹿大歯学部学生を含む日本チームが見事優勝しました。  
1月30日に桜ヶ丘キャンパス内の鶴屋館で第1回鹿児島国際歯学シンポジウムを開催し、大学内外の関係者、学部生、大学院生を含む149名が参加する盛会となりました。当日は部局間学術協定校のヤンゴン歯科大学(ミャンマー)、エランガ大学歯学部(インドネシア)よりそれぞれShwe Toe Aung, Ogan Pramono教授をお招きし、「東南アジアにおける歯学教育の現状と展望」について講演と活発な意見交換を行いました。  
Shah先生 (歯学部国際交流)



アジア太平洋歯科学国際会議



Shah先生 (歯学部国際交流)

学部二ニュース  
〜平成27年度〜

各学部で行われた国際交流実績等を中心に紹介します。