

### TOPICS

#### < Expansion and Enhancement of Abroad Recruitment

##### ~ ICT Global Program (ICTG)~ >

In preparation for the recruitment of new students of ICTG in AY 2017, we have put a lot of efforts to recruit students with English education in Asian countries. On October 18 and 19, we visited the Regent of International Baccalaureate Organization Asia Pacific region, Asian Students Cultural Association, Japan-India Business Development and Consulting Company, and Japan Student Services Organization (JASSO) in order to collect information and exchange opinions about the recruitment strategy. We are planning to implement the following based on the achievements from the visit. (1) Set up for the acceptance criteria of application with International Baccalaureate. (2) Use of external exams which correspond to exam systems in each country. (3) Provision of information about safety of Japan and Aizu. (4) Visit to domestic Baccalaureate high schools and international schools. (5) Enhancement of the SGU website of international student recruitment. (6) Support for international students before they enter the university. (7) Participation in the Hong Kong Fair of study abroad in Japan, etc. Your cooperation for the recruitment of international students would be highly appreciated.

### TOPICS

#### < Opening "Basic Manufacturing Course" ~Trial of Honors Program~ >

"Basic Manufacturing Course" composed of six classes in all opened on October 31. The first class was about "Practice of Design Thinking and Determination of Ideas for the Prototype", and this class content successfully increased the students' motivation. In the final class on November 30, the students will give a presentation about the project they are working on now. You can see what the students are doing at Aizu Geek Dojo on the first floor of the Research Quadrangles building. As for "Programming Contest Preparation Course", the course will open in Q4, 2016. Please visit the SGU website to see the course schedule. ([https://www.u-aizu.ac.jp/sgu/info/news/post\\_8.html](https://www.u-aizu.ac.jp/sgu/info/news/post_8.html))



### TOPICS

#### < Ahead of the Schedule for "Intro. Comp. S&E" ~ ICTG~ >

"Intro. Comp. S&E" for ICTG students opened on November 11, 2016. The course schedule was moved up to the date since there were not so many courses the students could take, and they requested us to provide more courses. The purpose of this course is to encourage the students to understand the significance of learning computer science and engineering at UoA.



### Issue & Task

#### <Requested for Opening New Courses from Students of ICTG>

The time schedule of ICTG was arranged by means of opening new courses so that the 1st year students can earn 16 credits in Q3 and Q4 (Gap term). These 16 credits correspond to one-eighth of the credits required for graduation (128 credits). However, the number of courses in English is limited since the courses for 1st year Japanese students are mostly provided in Japanese. Therefore, there are not so many courses the ICTG students can take. Given this situation, the students have requested us to provide more opportunities for them to take the courses and earn credits earlier.

Consequently, we are organizing the time schedule for ICTG students entering in AY 2017 to take more courses in English. Your cooperation and understanding would be highly appreciated.

### Information

#### < Lecture on Study Abroad at Aizu High School >

The lecture about "Important things for High School Students in the Global Society" was held as a part of "UoA Training Program" of Aizu High School on October 14, 2016. Prof. Kawaguchi, a Director of OSIP, Mr. Fujita from General Affairs and Budget Division, Mr. Suzuki from SGU, and Mr. Nguyen Van Duc, 1st year doctoral student from Vietnam were invited to this event as a speaker. They talked about what they learned from study abroad and advised what the students should do in high school. In total, 310 students joined this event and proactively asked the speakers a lot of questions. This event was successfully able to catch attentions from the students with the internationality and diversity of UoA and increase their motivation for learning.



#### <Opening Welcome Party>

"Welcome Party" for new international students, faculty and staff members was held on October 26, 2016. The total number of the participants is 72 which broke the record of the maximum number in the past. The participants enjoyed conversation and origami with new friends, and UoA Wind Ensemble members were invited to play their music in the end of the party. The students, faculty and staff members deepened their friendship at the party, which will encourage them to spend a wonderful college life in the future.



### Voice

#### <ICTG Student>

##### Performance Evaluation; Prof. Peng Li

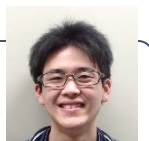
I'm now teaching Performance Evaluation for 21 undergraduate students (including 4 international students). As computer systems and networks can be modeled as queuing systems, queuing theory serves as the key for performance analysis work. This course aims to prepare students with a good mathematical background in order to formally analyze the performance of various designs in computer systems and networks. The 4 international students are very active in answering questions and discussion. Although some contents are difficult, they make great efforts to overcome them. I enjoyed a lot in teaching this course.



#### <Aizu Geek Dojo>

##### 4<sup>th</sup> year student Mr. Shunsuke Fukabe

"Aizu Geek Dojo" is the room where you can make things by using laser cutter and 3D printers with less opportunities to touch normally. It is difficult to experience we use them. I would like students at the University of Aizu to use there. In the beginning, you will be able to feel the pleasure of manufacturing by making a business card or key chain with a laser cutter.



### TOPICS

#### <海外リクルーティングの拡大と強化 ~ICTグローバルプログラム(IGTG)~>

IGTGにおける、平成29年度(2017年度)新入学生募集では、英語で教育を受けているアジア諸国からの募集に力を入れています。10月18日・19日に国際バカロレア機構アジア太平洋地区理事、公益財団法人アジア学生文化協会、インド・日本間の事業開発企業、独立行政法人日本学生支援機構を訪問し、リクルート戦略に関する情報収集と意見交換を行いました。この訪問成果をもとに、1)国際バカロレアを利用した出願に対する合格基準の整備、2)各国の試験制度に対応した外部試験の活用、3)日本および会津の安全性の伝達、4)国内のバカロレア高校やインターナショナルスクールへの訪問、5)SGUホームページにおける留学生募集ページの強化、6)合格決定から本学入学までのフォロー、7)日本留学大学フェア(香港)への参加、等を行っていく予定です。外国人学生獲得に向けて、皆様のご協力をよろしくお願いいたします。

### TOPICS

#### <「ものづくり基本講座」開始 ~オナーズプログラムのトライアル~>

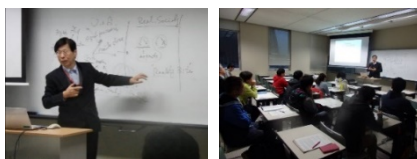
10月31日(月)より、全6回コースで「ものづくり基本講座」が開始されました。初回の31日は「デザイン思考の実践とプロトタイプングするアイデアを決定する」をテーマで実施され、学生のやる気を引き出す内容でした。11月30日(水)の最終回には、実際に制作したプロジェクトの発表が行われます。研究棟1階 Aizu Geek Dojo で行っていますので、是非ご覧ください。「プログラミングコンテスト準備講座」は4学期から開講です。講座スケジュールはSGU-HPをご覧ください。[https://www.u-aizu.ac.jp/sgu/info/news/post\\_8.html](https://www.u-aizu.ac.jp/sgu/info/news/post_8.html)



### TOPICS

#### <「コンピュータ理工学のすすめ」先行講義開始 ~ICTG~>

IGG 学生向け「コンピュータ理工学のすすめ」の授業が11月1日(火)から開始されました。ICTグローバルプログラム学生の授業数が少なく、留学生からもっと授業を受けたいとの要望を受けて、通常の授業より前倒して行うこととなりました。会津大学でコンピュータ理工学を学ぶ意義を早期に理解してもらうことを目的としています。



### Issue & Task

#### <ICTGの学生から「英語で取得できる科目数を増やしてほしい」との要望が上がっています>

ICTGの1年生はQ3とQ4のGap termで16単位を取得できるよう、英語による科目を設定し、時間割を組みました。この単位は卒業認定単位128単位の1/8です。しかしながら、1年生の授業の多くは日本語によるものであるため、英語による授業の開講数に限界があり、授業のない時間が多いのが現状です。留学生からは、もっと多くの科目を履修し、早く単位を取得したいとの声が上がっています。

来年10月からの入学生には、より多くの科目を英語で受講できるよう、現在調整しているところです。教職員の皆様のご協力とご理解をよろしくお願いいたします。

### Information

#### <会津高校で海外留学経験を講演>

10月14日(金)に会津高校の「会津大学研修」の1コマとして、「グローバル化社会に生きる高校生に大切なことについて」をテーマに、本学から国際戦略室長の川口 立喜准教授、総務予算課の藤田 篤 氏、スーパーグローバル大学推進室の鈴木 光 氏、ベトナム出身の博士後期課程1年グエン ヴァン ドウック氏が海外留学経験から得たこと、高校生のうちにやっておくべきことなどを講演しました。聴講した高校生310名からは活発な質問がありました。この講演により会津大学の国際性と多様性をアピールでき、また、高校生の海外へのチャレンジ精神を刺激することができました。



#### <Welcome Partyを開催>

10月26日(水)に、10月に入学した留学生、日本人学生及び本学に来られた教職員を歓迎する親睦会を行いました。過去最高の72名が参加し、歓談、折り紙体験、会津大学吹奏楽団員の演奏鑑賞など楽しい時間を過ごしました。学生、教職員の親交が深まり、これからの大学生活に弾みが付きました。



### Voice

#### <ICTグローバルプログラム学生の様子>

##### 性能解析論; Peng Li 准教授

現在4名の留学生を含めた21名の学生に性能解析論の授業を行っています。コンピュータシステムとネットワークはキューイングシステムのモデルとなるため、キューイング理論は性能解析の要です。この授業では、コンピュータシステムとネットワークの多様な性能解析をするために数学的な思考を持った学生を育てることを目的としています。4名の留学生はとても活発に質問と議論をします。いくつかの内容は難しいですが、彼らはよく努力をしています。私もこの授業で教えることを楽しんでいます。



#### <Aizu Geek Dojo 活用の様子>

##### 4年生 深辺 駿介 くん

Aizu Geek Dojoは、普段なかなか触れる機会の無いレーザーカッターや3Dプリンターを使い、モノづくりが出来る場所です。これらを使用してモノをつくるのは貴重な経験です。私は是非、会津大学生にAizu Geek Dojoを利用してもらいたいです。初めはレーザーカッターで名刺やキーホルダーを作ることでモノづくりの楽しさを感じる事が出来ると信じています。

