

### TOPICS

#### <Implementation of Honors Program from AY 2017>

Honors Program will start from AY 2017. The purpose of this program is to discover and nurture global and unique talents, and to encourage students to go to graduate school. The following items from 1) to 3) will be packaged as “Honors Program”, and students will be given a program certificate when they participate in the activities and make great achievements.

When the above content was reported in the Deans and Directors Council on February 22, 2017, many people were positive for promoting the program. TGU will consider the strategy of student selection, and expand the activities and support measures of the program.

#### 1) Activities

- Honors Course: “Basic Manufacturing Course, Programming Contest Preparation Course, etc.
- Extracurricular activities: Silicon Valley Internship Program, Hackathon Contest, etc.
- Advanced integrated five-year programs
- Overseas ICT support activities, etc.

2) Support measures: Use of Aizu Geek Dojo, Early laboratory assignment, etc.

3) Awards of the program

### Issue & Task

#### <Course Syllabi of English Version>

UoA has increased the number of AY 2017 course syllabi of English version. The syllabi are utilized by not only enrolled students but also prospective students inside and outside of Japan. The goals of AY 2023 of TGU concept is to reach 100% of course syllabi of English version for both undergraduate and graduate courses. We have steadily promoted globalization of the campus.

|                |                                             | AY 2016     | AY 2017     |
|----------------|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| Under graduate | Number of course syllabi of English version | 161         | 195         |
|                | Whole number of course syllabi              | 205         | 204         |
|                | Ratio of the English version (%)            | <b>78.5</b> | <b>95.6</b> |
| Graduate       | Number of course syllabi of English version | 121         | 113         |
|                | Whole number of course syllabi              | 131         | 115         |
|                | Ratio of the English version (%)            | <b>92.4</b> | <b>98.3</b> |

### Information

#### < “Programming Contest Preparation Course”

~ Trial of Honors Program ~>

**Lecturer:** Prof. Yutaka Watanobe

**Attendees:** 17 students

**Content:** The course provided lectures about introduction of programming contests, programming strategies, and team strategies for ACM-ICPC. The students worked hard on the questions for the contest and improved their programming skills.

#### <Special Lecture “ICT Global Venture Laboratory”>

**Date/Time:** February 10, 2017. 4<sup>th</sup> period.

**Guest Lecturer:** Mr. Mick Etoh, Senior Vice President, General Manager of Innovation Management Department, NTT Docomo, Inc.

**Content:** The lecture with a theme “Leadership in the New Digital Age Carved by the Fourth Industrial Revolution of IoT and AI” was held in ICT Global Venture Laboratory for Graduate Student. The course was composed of various contents such as technological history of IoT and AI, introduction of the cutting-edge technology in Silicon Valley, procedures of start-up business in Silicon Valley, ways of fund development and team building. Since the lecture was conducted in conversation style, the students were proactively able to exchange their opinions.



### Voice

#### <English Class for Administrative Staff>

**Ms. Tomoko Hayashi**

*Technical Senior Staff, Information Systems and Technology Center.*

I am attending the English class for administrative staff once a week. In my school days, English classes were mainly about grammar and composition while pronunciation and conversation were lightly treated. Therefore my English conversation level was relatively low, and I started learning it with so-called katakana English. I tried and failed to improve my English over and over in the past. Thanks to friendly and motivated members and teacher, however, I have been able to continue to study. Currently, I am in the intermediate class. If possible, I would like to continue my studies in this English class. I highly appreciate UoA giving me such an opportunity.



## TOPICS

### <平成29年度よりオナーズプログラム開始>

平成29年度よりオナーズプログラムを開始します。オナーズプログラムは、グローバル人材の育成をはじめ、大学院への進学促進、異能異才の発掘・育成を図ることを目的としています。下記1)から3)の内容を「オナーズプログラム」としてパッケージ化します。また、プログラムの活動に参加し、優れた成果を上げた学生に対して、オナーズ修了証を授与します。

2月22日の部局長会議で報告した際には、積極的な推進を求める声がありました。今後、教員による学生推薦の方法を決定し、オナーズプログラムの活動と支援施策の拡充を図っていきます。

#### 1) 活動メニュー

- ① オナーズ講座：ものづくり基本講座、プログラミングコンテスト準備講座 等
  - ② 課外活動：米国シリコンバレーインターンシップ、ハッカソン等コンテスト参加 等
  - ③ 発展的5年一貫教育プログラム
  - ④ 海外ICT支援活動 等
- 2) 支援施策：Aizu Geek Dojoの利用、早期研究室配属 等  
3) オナーズの顕彰

## Issue & Task

### <シラバスの英語化率が向上>

2017年度のシラバスの英語化率が向上し、日本語表記のみのシラバスが減りました。シラバスは、在学生が閲覧するだけでなく、国内外の学生も閲覧し、本学入学への参考にします。

SGUの平成35年度の目標値は学部・大学院ともに100%です。目標はまだ達成していませんが、本学のグローバル化が進展したことがうかがえます。

|     |            | 2016年度      | 2017年度      |
|-----|------------|-------------|-------------|
| 学部  | 英語表記の科目数   | 161         | 195         |
|     | シラバス掲載全科目数 | 205         | 204         |
|     | 英語化率 (%)   | <b>78.5</b> | <b>95.6</b> |
| 大学院 | 英語表記の科目数   | 121         | 113         |
|     | シラバス掲載全科目数 | 131         | 115         |
|     | 英語化率 (%)   | <b>92.4</b> | <b>98.3</b> |

## Information

### <「プログラミングコンテスト準備講座」終了 ～オナーズプログラムのトライアル～>

講師：渡部 有隆 上級准教授

受講者：学生17名

内容：

各種プログラミングコンテストの紹介、プログラミング作法、ACM-ICPCにおけるチーム戦略などについて講義がありました。学生はコンテストを想定した問題を懸命に解き、プログラミングの腕を磨きました。

### <「ICTグローバルベンチャー工房」特別講義>

日時：2017年2月10日、4限目

ゲスト講師：栄藤 稔氏（株式会社NTTドコモ執行役員、イノベーション統括部長）

内容：

大学院科目「ICTグローバルベンチャー工房」にて、「Leadership in the New Digital Age Carved by the Fourth Industrial Revolution of IoT and AI」のテーマで講演がありました。IoT、AIの技術の歴史と現在、シリコンバレーの最先端テクノロジーの紹介、シリコンバレーにおける起業の手順、資金調達の方法、起業時のチーム構成など、とても幅広い内容でした。講義は学生と対話しながら進められ、活発な意見交換が行われました。



## Voice

### <職員英語クラス参加者>

情報センター

林 智子 専門主査



職員英語クラスに週1回参加し

ています。私が学生のころは、英語の授業は文法や作文が中心で、会話や発音があまり重視されていませんでした。いわゆるカタカナ英語の英会話から始めました。過去に何度か英会話習得を試みては挫折を繰り返してきました。しかしながら、この職員英語クラスは、フレンドリーで学習意欲の高い皆さんと先生のおかげで、ここまで続けることができました。現在は中級クラスにいますが、今後も継続して勉強できると嬉しいです。このような機会を与えて下さったことに感謝します。