

3rd UNISEC Global 活動報告

Student Representative of
3rd UNISEC Global Student Committee

筑波大学 システム情報工学研究科

馬 驍



UNISEC Globalとは?



“2020年までに、100以上の国で大学生が
実用的な宇宙開発に参加できるような世界を創ろう”

- UNISECのこれまでの活動の成果を海外にも広げるため、2013年に設立
- 1st UNISEC Global Meetingを2013年11月に開催
- 31ヶ国から112名の学生，研究者らが参加



2014年11月18日～20日
九州工業大学 中村記念館



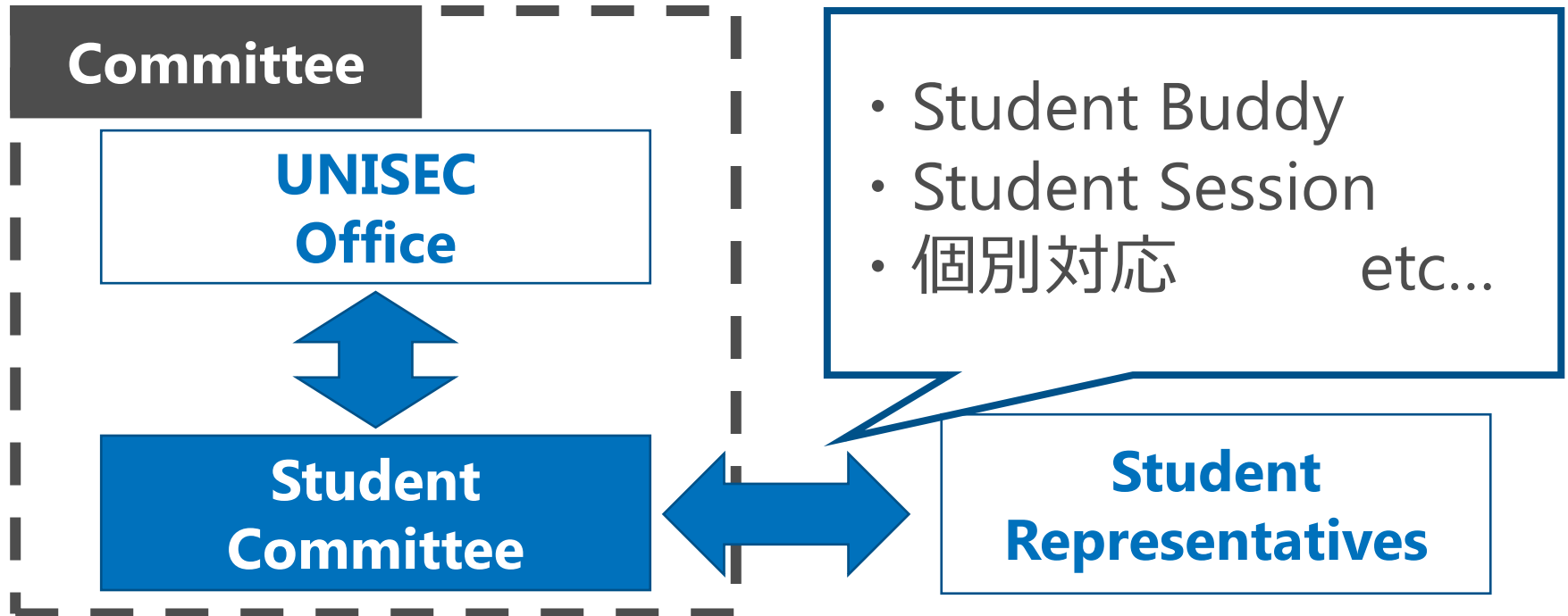
- 各国からのReportや
- Mission Idea Contest 3
- Group Discussionなどを実施
- 43ヶ国から142人が参加





日時 2015年7月3-5日
場所 東京大学武田ホール
参加者数 **26ヶ国, 121名** (日本: 74名)
学生 **50名**

Student Committee



【運営団体】

筑波大学，東京大学，九州工業大学，慶応義塾大学
日本大学，九州大学，首都大学東京，大阪府立大学
秋田大学，東海大学，都立産業技術高専，

10団体 **学生30**名

Day1 Pre-MIC4(Mission Idea Contest)

- Pre-MIC4 (Mission Idea Contest)
 - Mission Proposer Presentation
 - Resource Provider Presentation
 - Student Poster Session
- Country Reports
- Reception

Day2 Group Discussion

- Country Reports
- Group Discussion
- Laboratory Tour
- Gala Dinner, Student Party

Day3 Student Session

- Student Session (Group Discussion)



The screenshot shows the website for the 3rd UNISEC-Global Meeting. The header includes the UNISEC GLOBAL logo and navigation links: Home, Meeting, Mission Idea Contests, Links, Contact, Site Map. The main banner features the text "3rd UNISEC-Global Meeting" and "3-5 July, 2015, Tokyo, Japan" against a background of a world map and Tokyo landmarks. It also mentions "In collaboration with IAA (International Academy of Astronautics)" and "Co-hosted by Kyushu Institute of Technology and University of Tokyo". A sidebar on the right lists menu items: Program, Presentation Slides, Program Committee, Call for Papers, Logistics, Abstracts by the Points of Contact, Abstracts by the Student Reps, and Discussion Groups. The bottom of the page shows a collage of meeting materials like brochures and posters.



Day2: Group Discussion



Day2: Lab. Tour



Thank you **UNI!!**



Day3: Activity Reports



インド, 韓国, イタリア, トルコ, 南アフリカ, チュニジア
オーストラリア, ドイツ, 日本, エジプト

合計 **9** カ国

Day3: Group Discussion

Topic: How to develop UNISON activities?





I plan to held a student party on a boat!! :)



4th Meeting
@Turkey!!!

日程 : 2016年10月17-23 (The 7th Nanosatellite symposium, MIC4 同時開催)
場所 : Istanbul Technical University, Istanbul, Turkey

4th UNISEC Global Meetingに向けた活動

— ~~3rd UNISEC Global~~ の反省, 改善策の提案 Done (6/26)

重要期日

- 2015.09.01 Call for Paper
- 2016.02.01 アブストラクト提出〆切
- 2016.04.17 アブストラクト審査結果通達
- 2016.09.01 予稿提出〆切

2016.10.17-23 4th UNISEC Global Meeting



学生委員会の
再編成

第11回能代宇宙イベント

- 韓国チームが能代イベントに参加
→韓国学生代表の紹介
→韓国学生代表とは 2nd Meetingで知り合う
- 日本学生によるサポートの実施



学生国際協力の
第一歩

✚ 各国UNISONの設立

- Day3の学生セッションで議論した内容の実行
- 各国との関係は3日間を通して既に深まった

2nd → 3rd UNISON Global Meeting

- 各国代表（ペルー，韓国，ガーナ）との連絡が疎
- 議論が続かないことを実感

✚ 国際 CanSat プロジェクト(UNISON プロジェクト)

- 日本，南アフリカ，エジプト，モンゴル
- ARLISS 2016 の出場を目指す
- 学生国際プロジェクトの第一歩



連絡を“定期的に”取り合う

- ✓ 学生宇宙開発の対する**モチベーション**
- ✓ 脅威の**コミュニケーション能力**（含 言語スキル）
- ✓ 海外学生代表との**深い絆**
- ✓ 予想外の事象に対する**アドリブ力**

そして...





【運営団体】

筑波大学, 東京大学, 九州工業大学, 慶応義塾大学
日本大学, 九州大学, 首都大学東京, 秋田大学
東海大学, 都立産業技術高専

10団体 **学生30**名

facebook



tumblr.



Members Introduction!! 13
Mayu Benno



Members Introduction!! 14
Taku Watanabe

Members Introduction!! 14
Taku Watanabe



Members Introduction!! 16
Ryo Hirasawa

UNISON Global Student Committee member
U-stream Team

■ Affiliation
Tokyo Metropolitan University

■ Research Interest
Relative Position and Attitude Simultaneous Control Using
Electromagnets

■ Message
Hello, everyone!
I'm Taku Watanabe, a Master degree student of Tokyo Metropolitan
University, Japan. I attended the 2nd UNISEC Global Meeting as
UNISON Global Student Committee member. I take charge of U-stream
broadcast and I hope a lot of people take part in this meeting via this
broadcast. We try to broadcast clearly, therefore would you be willing to
look at it. I'm looking forward to seeing you.

Thank you.

Announcement!!
461

Do you know that UNISEC has the web page and UNISEC Global has
the Facebook account? Please check it out the following URL!
UNISEC: <http://www.unisec.or.jp/>
UNISEC Blog: <http://www.unisec.or.jp/blog/>
1st UNISEC Global Meeting Business Committee

Members Introduction!! 17
Daichi Manabe



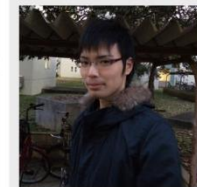
Members Introduction!! 17
Daichi Manabe

UNISON Japan Representative
UNISON Global Student Committee member
Chairman of Discussion Group 2

■ Affiliation
Kansai University

■ Research Interest
Filtering algorithm for speechcraft attitude estimation

Members Introduction!! 16
Ryo Hirasawa



Members Introduction!! 17
Daichi Manabe

UNISON Global Student Committee
Assistant of Discussion Group 12

■ Affiliation
University of Tsukuba

■ Research Interest
Designing hybrid-drive engine

■ Message
Hello, everyone!
I'm Daichi Manabe, an undergraduate student of University of
Tsukuba, in Japan.

End