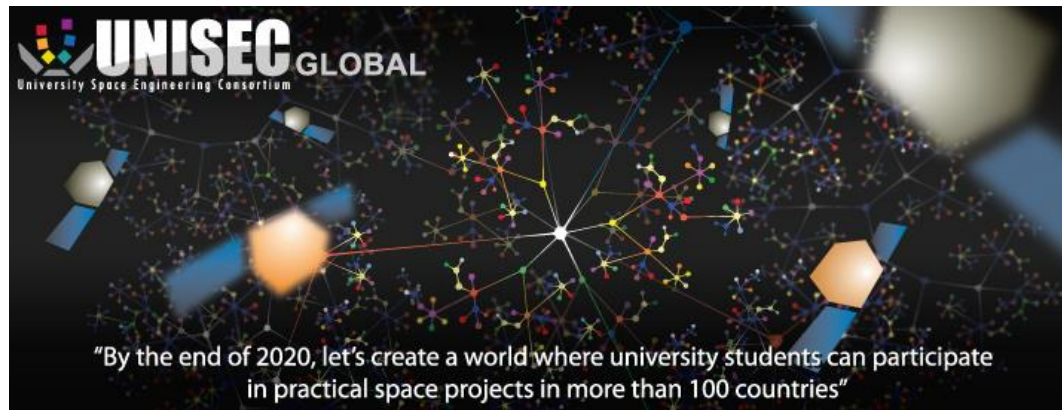


第6回UNISEC世界大会のご案内

2018年11月19日(月)ー21日(水)
国際宇宙大学 (ISU) との共催で、
フランス、ストラスブールで開催



2018年7月

NPO法人 大学宇宙工学コンソーシアム (UNISEC)

会議概要

- ・ 場 所： 国際宇宙大学 (ISU)
フランス、ストラスブール市
 - ・ 日 時： 2018年11月19日(月)－21日(水)
 - ・ プログラム：
 - － 11月19日(月)： オープニング・セレモニー、スポンサー様による講演、ミッション・アイデア・コンテスト、懇親会等
 - － 11月20日(火)： 特別講演(1)、グループ・ディスカッション、各国UNISEC (LCs) による報告会(1)、ISU主催ガラ・ディナー等
 - － 11月21日(水)： 特別講演(2)、学生セッション、各国UNISEC (LCs) による報告会(2)、閉会式等
- 展示企業・団体、グループディスカッションモデレータ募集中**

国際宇宙大学 (ISU、ストラスブール) 全景



UNISEC-Globalとは？

- UNISEC-Globalは国際的な非営利、非政府組織で、世界各地に展開しているUNISEC支部 (Local Chapter)の集合体であります。
- 2013年11月の設立以来、本組織は、大学レベルでの実践的な宇宙プロジェクトを推進するため、年次会議や訓練プログラム、コンテスト等を実施してきております。
- 2017年には、国連宇宙空間平和利用委員会(UNCOPUOS)へのオブザーバー参加資格が認められました。
- 本組織の主目的は、宇宙科学・技術が先進国・発展途上国を問わず、どの国でも個人や組織で利用され得るような世界の実現に向けて貢献することであり、世界平和と全人類の利益に適うことを目指すものです。



UNISEC stands for
University Space
Engineering
Consortium

各国のUNISEC連絡窓口 (POCs)と 支部 (LCs)

連絡窓口47国/地域: Algeria, Argentina, **Bangladesh**, Belarus, Bolivia, Brazil, **Bulgaria**, Canada, Chile, Costa Rica, **Egypt**, **Germany**, Ghana, Guatemala, India, Indonesia, **Italy**, **Japan**, Kenya, **Lithuania**, Malaysia, **Mexico**, **Mongolia**, Morocco, Nepal, New Zealand, **Nigeria**, Oman, **Peru**, the Philippines, Saudi Arabia, Singapore, **Samara**, Slovenia, South Korea, Serbia, Spain, **South Africa/Angola/Namibia**, Tainan-city, Thailand, **Tunisia**, **Turkey**, Ukraine, USA and Vietnam



15の UNISEC支部 (LCs) と1の
支部連合体が認定されている

(UNISEC支部は赤字)

国際宇宙大学 (ISU) とは？

- 平和目的のための宇宙開発に特化した非営利組織
- フランス、ストラスブールを本拠地とする
- 学校長 — **Buzz Aldrin** (以前には Arthur C Clarke, Jean-Jacques Dordain等が就任していた).
- 国際的な講師陣 — 宇宙関連分野における技術系・非技術系の国際的な専門家集団
(宇宙飛行士、宇宙機関のトップ、宇宙技術者、宇宙科学者、企業責任者、弁護士、政策通等)
- ISU のプログラム
 - MSc in Space Studies (MSS)
 - Space Studies Program (SSP)
 - Southern Hemisphere Summer Space Studies Program (SH-SSP)
 - Executive Space Course (ESC)



ISU の教育理念

• ISU の「3つのI」:

- ISUにとって、以下の視点は、現行及び将来の国際宇宙協力における課題に取り組むうえで、大変重要な要素となる:
 - 学際的 (Interdisciplinary)
 - 国際的 (International)
 - 異文化間の (Intercultural)

• ISU 教育プログラム

- 左記「3つのI」に係わる宇宙
- 宇宙工学
- 宇宙科学
- 宇宙人間行動学
- 宇宙の応用
- 宇宙のマネジメント/ビジネス
- 宇宙政策、宇宙経済、宇宙法
- 宇宙人文科学

ISUの学生、教授陣及び客員講師達は多彩な経歴・経験を積んできているため、ISUの教育理念である「3つのI」を遂行するための十分な条件を備えている。

ISU卒業生は105ヶ国から4,400人以上に及ぶ



UNISEC世界大会 (11月19-21日)

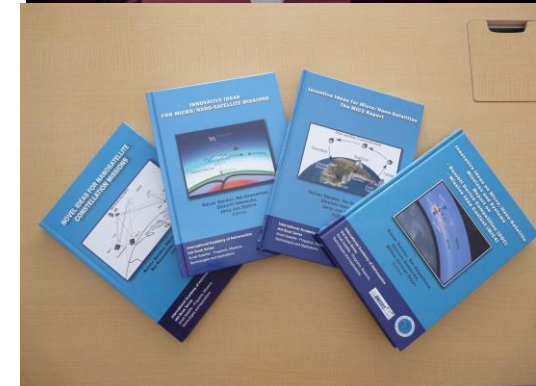
- 大学生の実践的宇宙プロジェクトを推進している日本の大学連合の仕組みを世界各地に広げていこうとするUNISEC-Globalの年次会合
- 現在, 15のローカルチャプター(支部)が承認されている。UNISEC-Globalは実践的宇宙工学のカリキュラムを有する大学の世界的なコミュニティの構築を目指している。2020年までに100のローカルチャプターの参加を目標としている。
- この会議では、ローカルチャプターの活動報告に加え、テーマ毎のグループ・ディスカッション、学生主体の学生セッション、新ローカルチャプターの承認式等が予定されている。



超小型衛星の利用に関する 第5回ミッション・アイデア・コンテスト

- 超小型衛星（50 kg以下の衛星）の新しい利用方法を提案するコンテスト
- 国連持続可能な開発目標 (SDGs)の項目を満たすことが必要
- 2011年の「ほどよしプロジェクト」の一環として第1回コンテストを実施してから、2回のプレ・ワークショップを含め、今回で6回目の開催
- IAA書籍ブック・シリーズとして、4冊目を出版
- 世界40ヶ国/地域にリージョナル・コーディネーターを配置
- 日本からは、九工大と近畿大学が予選通過

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



<http://www.spacemic.net>

UNISEC-Globalのビジョン (Vision 2030-ALL)

「2030年の終わりごろまでには、すべての国で
大学生が実践的な宇宙プロジェクトに
参画できるような世界を創ろう！」



If you want to go faster, go alone.
If you want to go further, go together.

Contact

国際宇宙大学 (ISU)

1 rue Jean Dominique
Cassini - Parc D'Innovation
67400 Illkirch Graffenstaden
– France

Email: uniglo6@isunet.edu

<http://www.isunet.edu/>

主催機関 (UNISEC-Global)

〒113-0032

東京都文京区弥生2-3-2、
セントラル弥生2F

UNISEC 川島、小沢

TEL: +81-3-5800-6645

Email: secretariat@unisec-global.org

<http://www.unisec-global.org>