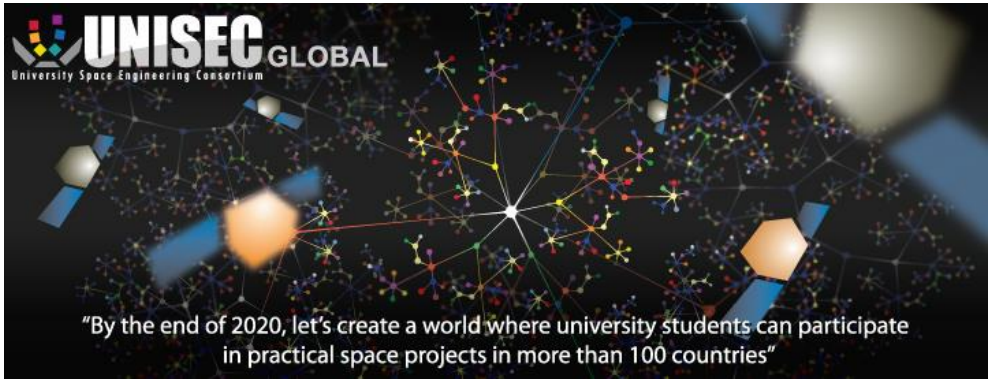
# 第5回UNISEC世界大会
# スポンサープログラムのご案内

**第5回UNISEC世界大会**
**第5回超小型衛星ミッションアイディアコンテスト・プレワークショップ**
**第2回デブリ・ミティゲーション・コンペティション**

**（2017年12月2日（土）~4日（月）までイタリア・ローマで開催予定）**



2017年9月

NPO法人 大学宇宙工学コンソーシアム(UNISEC)

UNISEC GLOBAL
University Space Engineering Consortium

# 概要

- 場所：ローマ大学サピエンサ校
- 日程：2017年12月2日～4日
- 内容：
  - 各国のUNISEC/UNISONの活動報告
  - コンペの最終発表会
    - 超小型衛星ミッションアイディアコンテスト
    - デブリ低減のアイディアコンペ
  - 小グループに分かれてのグループ・ディスカッション。
  - 活動を支援する企業の展示と発表。

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# UNISEC-Globalとは何か？

- 日本発のUNISECの仕組みを日本以外の国や地域と共有し、各国・地域にUNISECを作り、その連携取りまとめを行う組織
- UNISECは、宇宙を本気で目指す大学（研究者・学生）の連合体であり、UNISEC-Globalは、各国のUNISECの連合体である。
- UNISECローカルチャプター設立時に、「和」「協力」が組織運営に盛り込まれる。（教員と学生の協力、複数大学の協力が参加要件）

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# スポンサー様のメリット

- 発展途上国を含む海外関係者への認知度向上。
- 国連宇宙空間平和利用委員会（COPUOS）のオブザーバー・ステータスを申請し、2017年6月の委員会で承認。今後、本認定の手続きを経るも、海外政府関係者にも支援企業として広くPR可能。
- 伊を含むEU加盟国関係者との新たな関係の構築。
- 登録料免除・割引の特典。
- 各国大学の参加学生・研究者による先端的なアイディアを聴講。
- 宇宙デブリ問題への認識を深める。

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# スポンサープログラム①(ロゴ・賞金等)

| | 世界大会ホームページロゴ掲載 | プログラムロゴ掲載 | プログラム1ページ広告 | 会場での販促品・チラシ配布 | コンテスト賞金スポンサー | 登録料免除 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aコース 50万円 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 2人まで |
| Bコース 20万円 | ○ | ○ | ○ | | | 1人まで |
| Cコース 10万円 | ○ | ○ | | | | 1人まで |
| Dコース 10万円 | | | | | ○ | 1人まで |

注:カスタムメイドのプログラムも可能です。消費税は別になります

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# スポンサープログラム②　展示

- 展示可能期間：2017年12月2日(土）～4日（月）
- 展示場所：ローマ大学サピエンサ校
- 予定参加者数：150名
- 料金：1コマ(140 x 85cmのテーブル）1,000€
- 展示企業リスト、ロゴをWEBに掲載。
- 展示代行サービス。（応相談）
- 1名様登録料無料
- 連絡先：　secretariat@unisec-global.org

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# UNISEC世界大会
# UNISEC-Global Meeting

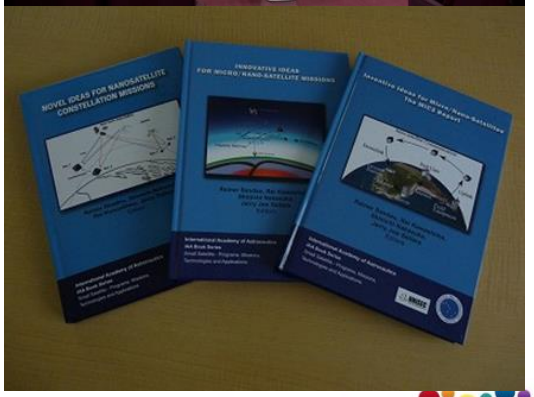
- 大学生の実践的宇宙プロジェクトを推進する大学連合の仕組みを世界各地に広げていこうとするUNISEC-Globalの活動の年次大会。
- 現在、14のローカルチャプターが承認されており、「実践的宇宙工学」に取り組む大学の世界的なコミュニティ構築を目指している。2020年までに100か国参加を目標としている。
- 2013年に第1回大会が行われ、第3回までは日本国内で実施。2016年はブルガリアで開催。

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# 超小型衛星ミッションアイディアコンテスト

## Mission Idea Contest for Micro/Nano Satellite Utilization

- 超小型衛星（50kg以下の衛星）の新しい利用方法を提案するコンテスト
- 2017年は、5か国でローカルコンペを行い、優勝者が12月3日にローマで発表。日本では7月22日に九工大で実施。
- 2011年に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、6回実施。
- IAAブックシリーズとして、4冊の書籍を出版。
- 世界35か国にリージョナルコーディネータ。




**http://www.spacemic.net**

© 2017 UNISEC. All rights reserved.


UNISEC GLOBAL
University Space Engineering Consortium

# デブリ・ミティゲーション・コンペ
# Debris Mitigation Competition

- 2種類のデブリ対策デバイスのアイディアを募集
  - PMD（Post-Mission Disposal)
    - 衛星がデブリにならないためのデバイス
  - ADR（Active Debris Removal)
    - 軌道上のデブリを落とすためのデバイス
- ターゲット衛星は50kg
- 長期にわたり、宇宙開発が持続可能であるためにどうすればよいかという意識を高める狙い。

**http://unisec-global.org/dmc**

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# UNISEC-Global のビジョン

**2020年の終わりまでに、**
**100か国以上で、大学生が**
**実践的な宇宙プロジェクトに**
**参加できるような世界を創ろう！**

現在、15か国にローカルチャプター設立、39か国にPOC
国連COPUOSのオブザーバー・ステイタス取得

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# 日本の大学がイニシアチブをとって世界に貢献

## More than 40 university satellites launched in 13 years

# 日本が始めたUNISECというシステムを世界と共有
# 国際連携プロジェクト、国際コンペの企画・実施

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

UNISEC GLOBAL
University Space Engineering Consortium

# 現状：Points of Contact

POCs in 40 regions/countries, namely, Australia,Bangladesh, Brazil, Bulgaria, Canada, Costa Rica, Egypt, Germany, Ghana, Guatemala, Indonesia, Italy, Japan, Kenya, Korea, Lithuania, Malaysia,Mexico, Mongolia, Morocco, Nepal, New Zealand, Nigeria, Peru, the Philippines, Saudi Arabia, Singapore, Samara (Russia), Slovenia, Spain, South Africa/Angola /Namibia, Taiwan, Thailand, Tunisia, Turkey, Ukraine, USA, Vietnam.

赤字はローカルチャプター設立済み

15 Local Chapters and 1 Association of Local Chapters have been acknowledged.

© 2017 UNISEC. All rights reserved.

# 連絡先

お問合せ先:
UNISEC国際委員会　　川島、小沢
113-0032
東京都文京区弥生2-3-2　セントラル弥生2F
TEL: 03-5800-6645
Email : secretariat@unisec-global.org

© 2017 UNISEC. All rights reserved.