

# 第 11 回通常総会 議案書



2013 年 7 月 28 日

於：東京大学

特定非営利活動法人 大学宇宙工学コンソーシアム

特定非営利活動法人 大学宇宙工学コンソーシアム

2013 年度通常総会次第

1. 開会挨拶

1. 議長選出

1. 議事

議案 1 号 2012 年度 事業報告・監査報告・承認

議案 2 号 2012 年度 会計報告・監査報告・承認

議案 3 号 2013 年度 事業計画案・審議・承認

議案 4 号 2013 年度 予算案・審議・承認

議案 5 号 定款変更案・審議・承認

1. 行事

(1) 2013 年度役員紹介

(2) UNISEC 宇宙匠賞 楯の贈呈

1. 閉会挨拶

この後、引き続き活動報告会、懇親会を行います。

本NPOが第10期に行った事業の主たるものは次のとおりである。

1. 大学宇宙工学プロジェクト支援事業
  - 1) 宇宙工学プロジェクト支援
  - 2) 部品・材料の共同購入や斡旋
  - 3) 試験設備等斡旋
  - 4) 譲渡品の受け入れ、管理
  - 5) 周波数獲得に向けてのコンサルティング
  - 6) ロケット打ち上げに関する安全問題に関する共同検討
  - 7) 打ち上げ機会の探索、ピギーについての共同検討
  
2. イベント企画事業
  - 1) カムバックコンペティション・ハイブリッドロケット打ち上げ等の企画・運営  
(能代 8/17-23)
  - 2) 米国ネバダ州における CanSat (トレーニング用小型衛星) のサブオービタル実証実験のコーディネーションおよび派遣支援 (9/9-14)
  - 3) 第21回スペース・エンジニアリング・コンファレンス  
(奈良県高市郡明日香村にて 日本機械学会と共催 1/25, 26)
  - 4) UNISEC 創立10周年記念行事(東京大学にて 2/11)
  - 5) 第9回種子島ロケットコンテスト(後援 種子島宇宙センターにて 3/8-10)
  
3. 国際活動
  - 1) 国際委員会アドバイザリーボード発足(7月)
  - 2) 第3回缶サット・リーダー・トレーニング・プログラム(首都大学東京と共催 7/17-8/19)
  - 3) 国際航空宇宙展(JA2012)へのUNISECブース出展(名古屋にて 10/9-14)
  - 4) 第2回超小型衛星ミッションアイデアコンテスト(名古屋にて 10/10)
  - 5) 第4回超小型衛星シンポジウム開催(名古屋にて、東京大学・国連と共催 10/10-13)
  - 6) UNISEC-International 検討のための会合(名古屋にて 10/11)
  - 7) メキシコ宇宙庁との宇宙教育にかかる協力協定締結(5月)
  
4. 研究発表会、講演会、講習会の開催
  - 1) 10期通常総会及び活動報告会(東京大学にて 7/22)
  - 2) UNISEC Space Takumi Conference (2<sup>nd</sup> 東京工業大学にて 7/23、3<sup>rd</sup> 北海道大学にて 12/10)
  - 3) UNISEC ワークショップ(北海道大学にて 12/8-9)
  - 4) UNISEC レクチャーシリーズ(東京大学にて 月次で9回)
  
5. 出版活動
  - 1) UNISEC Space Takumi Journal 発行
  
6. 受託研究
  - 1) 「大学生等による宇宙開発プロジェクト等の支援」(独)宇宙航空研究開発機構
  - 2) 「日本発の「ほどよし信頼性工学」を導入した超小型衛星による新しい宇宙開発・利用パラダイムの構築」サブテーマ7「実践的宇宙教育・人材育成に関する研究」内閣府最先端研究開発支援プログラム
  - 3) 缶サット・超小型衛星を用いた創造的科学技术人育成ネットワークの構築 文部科学省

4) 「海外における大学の小型衛星開発に関する動向調査」(独) 宇宙航空研究開発機構

7. 啓蒙・普及活動

- 1) 地域との交流事業企画
- 2) Web サイトによる情報の発信
- 3) 啓蒙・普及のための講演活動
- 4) 年次報告書の発行
- 5) ワークショップのプロシーディングス発行

収支計算書

平成 24 年 7 月 1 日から平成 25 年 6 月 30 日まで

一般会計		(単位:円)		
科 目	予 算 額	決 算 額	差 異	
【経常収入の部】				
入 会 金 収 入	[ 240,000 ]	[ 260,000 ]	[	20,000 ]
個人正会員入会金収入	200,000	190,000		△ 10,000
非営利団体正会員会費収入	0	20,000		20,000
営利団体正会員会費収入	20,000	20,000		0
営利団体賛助会員会費収入	20,000	30,000		10,000
会 費 収 入	[ 5,128,000 ]	[ 4,639,000 ]	[	△ 489,000 ]
個人正会員会費収入	2,350,000	1,779,000		△ 571,000
学生会員会費収入	1,878,000	2,100,000		222,000
個人賛助会員会費収入	220,000	180,000		△ 40,000
非営利団体正会員会費収入	40,000	90,000		50,000
非営利団体賛助会員会費収入	40,000	40,000		0
営利団体正会員会費収入	400,000	150,000		△ 250,000
営利団体賛助会員会費収入	200,000	300,000		100,000
事 業 収 入	[ 39,563,000 ]	[ 44,809,531 ]	[	5,246,531 ]
J A X A 事業収入	7,875,000	8,120,250		245,250
その他の事業収入	215,000	9,173,129		8,958,129
東大ファーストプログラム事業収入	31,473,000	27,516,152		△ 3,956,848
協 賛 金 収 入	[ 1,000,000 ]	[ 1,590,000 ]	[	590,000 ]
寄 付 金 収 入	[ 200,000 ]	[ 650,000 ]	[	450,000 ]
寄 付 金 収 入	200,000	650,000		450,000
助 成 金 収 入	[ 0 ]	[ 469,800 ]	[	469,800 ]
雑 収 入	[ 1,510,000 ]	[ 2,386,220 ]	[	876,220 ]
受 取 利 息	8,000	4,731		△ 3,269
受 取 配 当 金	2,000	2,000		0
雑 収 入	1,500,000	2,379,489		879,489
経常収入合計	47,641,000	54,804,551		7,163,551
【経常支出の部】				
事 業 費	[ 41,292,000 ]	[ 44,264,126 ]	[	2,972,126 ]
J A X A 事業費	7,875,000	6,839,153		△ 1,035,847
東大ファーストプログラム	31,473,000	27,229,032		△ 4,243,968
ユニゾン事業費	1,749,000	1,038,464		△ 710,536
その他の事業費	195,000	8,907,987		8,712,987
雑 費	0	249,490		249,490
管 理 費	[ 540,000 ]	[ 1,068,110 ]	[	528,110 ]
事 業 費	[ 5,800,000 ]	[ 8,657,624 ]	[	2,857,624 ]
その他の事業費	5,800,000	8,657,624		2,857,624
経常支出合計	47,632,000	53,989,860		6,357,860
経常収支差額	9,000	814,691		805,691
【その他資金収入の部】				
その他資金収入合計	0	0		0
【その他資金支出の部】				
その他資金支出合計	0	0		0
当期収支差額	9,000	814,691		805,691
前期繰越収支差額	6,209,543	6,209,543		0
次期繰越収支差額	6,218,543	7,024,234		805,691

貸借対照表  
平成25年6月30日現在

一般会計	(単位:円)
科 目	金 額
【資産の部】	
流動資産	
現金預金	12,338,850
前払費用	4,988,804
流動資産合計	17,327,654
固定資産	
その他の固定資産	
出資	50,000
敷金	400,000
その他の固定資産合計	450,000
固定資産合計	450,000
資産合計	17,777,654
【負債の部】	
流動負債	
短期借入金	8,411,000
未払費用	2,723,412
前受り金	0
預り金	402,285
流動負債合計	11,536,697
負債合計	11,536,697
【正味財産の部】	
正味財産	6,240,957
(うち当期正味財産増加額)	814,691
負債及び正味財産合計	17,777,654

財 産 目 録  
平成25年 6月30日現在

一般会計 (単位:円)

科 目	金 額		
<b>【資産の部】</b>			
流動資産			
現金 預 金	12,338,850		
現金 現金手許有高	92,142		
郵便振替口座	3,875,297		
普通預金	8,371,411		
みずほ銀行 根津支店(管理)	2,139,361		
西武信用金庫 本店	4,800		
みずほ銀行 王子支店	154,573		
みずほ銀行 根津支店(東大FP-1)	110,208		
ジャパンネット銀行 すすめ支店	1,794,959		
三菱東京UFJ銀行 本郷支店	4,167,510		
前払費用	4,988,804		
流動資産合計		17,327,654	
固定資産			
その他の固定資産			
出資 金	50,000		
敷 金	400,000		
その他の固定資産合計	450,000		
固定資産合計		450,000	
資産合計			17,777,654
<b>【負債の部】</b>			
流動負債			
短期借入金	8,411,000		
未払費用	2,723,412		
前受金	0		
東大ファーストプログラム	△ 30,000		
前受年会費	30,000		
預り 金	402,285		
雇用保険	133,200		
健康保険	107,293		
厚生年金	161,792		
流動負債合計		11,536,697	
負債合計			11,536,697
正味財産			6,240,957

一般会計（NPO）

別紙報告書の通り報告いたします。

2013年7月23日

特定非営利活動法人 大学宇宙工学コンソーシアム  
理事長 永田 晴紀

別紙報告書の通り、相違ありません。

2013年7月25日

特定非営利活動法人 大学宇宙工学コンソーシアム  
監事 掛本 喜嗣



議案 3 号

2013 年度（第 11 期、2013 年 7 月 1 日～2014 年 6 月 30 日）事業計画(案)

本 NP0 が第 11 期に予定している事業の主なものは次のとおりである。

1. 大学宇宙工学プロジェクト支援事業
  - 1) 宇宙工学プロジェクト支援
  - 2) 部品・材料の共同購入や斡旋
  - 3) 試験設備等斡旋
  - 4) 譲渡品の受け入れ、管理
  - 5) 周波数獲得に向けてのコンサルティング
  - 6) ロケット打ち上げに関する安全問題に関する共同検討
  - 7) 打ち上げ機会の探索、ピギーについての共同検討
  
2. イベント企画事業
  - 1) カムバックコンペティション・ハイブリッドロケット打ち上げ等の企画・運営  
(能代 8/19-25)
  - 2) 米国ネバダ州における CanSat (トレーニング用小型衛星) のサブオービタル実証実験  
のコーディネーションおよび派遣支援(9/9-13)
  - 3) 第 22 回スペース・エンジニアリング・コンファレンス  
(日本大学理工学部にて 日本機械学会と共催 12/20, 21)
  
3. 国際活動
  - 1) 第 4 回缶サット・リーダー・トレーニング・プログラム (慶應大学と共催 7/22-8/16)
  - 2) 第 5 回超小型衛星シンポジウム事務局運営 (東京大学にて 11/20-22)
  - 3) 第 1 回 UNISEC 世界大会 および 第 3 回ミッションアイデアコンテスト・プレワー  
クショップ (東京大学にて 11/23, 24)
  
4. 研究発表会、講演会、講習会の開催
  - 1) 11 期通常総会及び活動報告会 (東京大学にて 7/28)
  - 2) UNISEC ワークショップ (電気通信大学にて 11/30-12/1)
  - 3) UNISEC Space Takumi Conference (東京工業大学にて 7/29、12 月にも予定)
  
5. 出版活動
  - 1) UNISEC Space Takumi Journal 発行
  - 2) Innovative Ideas for Micro/Nano-satellite Missions (第 2 回ミッションアイ  
デアコンテスト論文集)
  
6. 受託研究
  - 1) 「大学生等による宇宙開発プロジェクト等の支援」(独) 宇宙航空研究開発機構
  - 2) 「日本発の「ほどよし信頼性工学」を導入した超小型衛星による新しい宇宙開発・利用  
パラダイムの構築」
    - サブテーマ 1 「超小型衛星用信頼性工学の構築と実衛星開発を通じた先進的衛星開  
発・試験・運用・利用手法に関する研究」
    - サブテーマ 7 「実践的宇宙教育・人材育成に関する研究」内閣府 最先端研究開発  
支援プログラム
  - 3) 缶サット・超小型衛星を用いた創造的科学技术人育成ネットワークの構築 文部科学省
  - 4) 「科学技术外交の展開に資する国際政策対話の促進」事業 JST

5) 国連宇宙部グラント(発展途上国支援)

7. 啓蒙・普及活動

- 1) 地域との交流事業企画
- 2) Web サイトによる情報の発信
- 3) 啓蒙・普及のための講演活動
- 4) 年次報告書の発行
- 5) ワークショップのプロシーディングス発行
- 6) 地上局ネットワーク等、学生主催の企画の支援

収支計算書  
平成25年7月1日から平成26年6月30日まで

一般会計	(単位:円)		
科 目	予 算 額	前年度予算額	差 異
【経常収入の部】			
入 会 金 収 入	[ 250,000 ]	[ 240,000 ]	[ 10,000 ]
個人正会員入金会金収入	200,000	200,000	0
非営利団体正会員会費収入	0	0	0
営利団体正会員会費収入	30,000	20,000	10,000
営利団体賛助会員会費収入	20,000	20,000	0
会 費 収 入	[ 5,452,000 ]	[ 5,128,000 ]	[ 324,000 ]
個人正会員会費収入	2,490,000	2,350,000	140,000
学生正会員会費収入	1,932,000	1,878,000	54,000
個人賛助会員会費収入	200,000	220,000	△ 20,000
非営利団体正会員会費収入	90,000	40,000	50,000
非営利団体賛助会員会費収入	40,000	40,000	0
営利団体正会員会費収入	200,000	400,000	△ 200,000
営利団体賛助会員会費収入	500,000	200,000	300,000
事 業 収 入	[ 71,775,000 ]	[ 39,563,000 ]	[ 32,212,000 ]
J A X A 事 業 収 入	7,875,000	7,875,000	0
東大ファーストプログラム	16,000,000	31,473,000	△ 15,473,000
MEXT事業収入	34,900,000	0	34,900,000
その他の事業収入	13,000,000	215,000	12,785,000
協 賛 金 収 入	[ 1,500,000 ]	[ 1,000,000 ]	[ 500,000 ]
寄 付 金 収 入	[ 500,000 ]	[ 200,000 ]	[ 300,000 ]
寄 付 金 収 入	500,000	200,000	300,000
雑 収 入	[ 1,510,000 ]	[ 1,510,000 ]	[ 0 ]
受 取 利 息	8,000	8,000	0
受 取 配 当 金	2,000	2,000	0
雑 収 入	1,500,000	1,500,000	0
経常収入合計	80,987,000	47,641,000	33,346,000
【経常支出の部】			
事 業 費 収 入	[ 73,207,000 ]	[ 41,292,000 ]	[ 31,915,000 ]
J A X A 事 業 収 入	7,875,000	7,875,000	0
東大ファーストプログラム	16,000,000	31,473,000	△ 15,473,000
MEXT事業収入	34,900,000	0	34,900,000
ユニゾン事業費	1,932,000	1,749,000	183,000
その他の事業費	11,000,000	195,000	10,805,000
雑 費	1,500,000	0	1,500,000
管 理 費	[ 1,000,000 ]	[ 540,000 ]	[ 460,000 ]
事 業 費	[ 9,000,000 ]	[ 5,800,000 ]	[ 3,200,000 ]
その他の事業費	9,000,000	5,800,000	3,200,000
経常支出合計	83,207,000	47,632,000	35,575,000
経常収支差額	-2,220,000	9,000	△ 2,229,000
【その他資金収入の部】			
その他資金収入合計	0	0	0
【その他資金支出の部】			
その他資金支出合計	0	0	0
当期収支差額	-2,220,000	9,000	△ 2,229,000
前期繰越収支差額	7,024,234	6,209,543	814,691
次期繰越収支差額	4,804,234	6,218,543	△ 1,414,309

## 議案 5 号

### 1. 定款変更案

変更の箇所)

第 12 条 (役員の種類及び定数) 活動の役員の定数を変更する。

現在：理事 6 人以上 10 人以内

変更：理事 6 人以上 15 人以内

変更の理由)

理事の強化

以下は、2013 年 2 月の臨時社員総会で承認済であるが、変更内容の一部が東京都から承認が得られなかったため、否認された部分を除いて変更し、再申請する。

第 7 条 (入会) を変更する。

下記、下線部分に変更予定であったところ。

取消し部分を除いて変更する。

=====

第 7 条 入会しようとする者は、第 3 条の目的に賛同し、目標達成に貢献しなければならない。

2 会員として入会しようとする者は、その旨を記載した入会申込書を理事長に提出し、その承認を得なければならない。

3 理事長は、前項の申し込みがあったとき、正当な理由がない限り、入会を認めなければならない。

4 理事長は、入会の申し込みを受領し、入会金および初年の年会費の入金を確認した後すみやかに入会を承認し、入会の可否を通知する。

5 理事長は、3 項の定めにより、原則入会を拒否することはできない。ただし、次の各号に該当する者からの入会申し込みがあった場合は、理由を付した書面により入会の拒否を通知し、入会金および年会費を返金する。

(1) 過去に定款第 10 条に基づき会を除名されたもの

~~(2) 過去に他の特定非営利活動法人または任意団体等から除名処分を受けたことのある者~~

(3) 宗教の布教、選挙運動、政治思想の普及、商品の販売および他の団体への勧誘を目的として入会しようとする者

~~(4) 設立の認証を取り消された特定非営利活動法人において、解散当時に役員であった者~~

(5) 「暴力団による不当な行為の防止等に関する法律」第 2 条第 2 号に規定する暴力団に所属している者または暴力団もしくはその構成員の統制下にある団体に所属している者

以下は、2013 年 2 月の臨時社員総会で承認済。

第 4 条 (活動の種類) に活動の種類を追加する。

第 5 条 (事業の種類) を変更する。

## 2013年度（第11期） 役員名簿

理事長	永田	晴紀
副理事長	松永	三郎
理事	佐鳥	新
理事	花田	俊也
理事	秋山	演亮
理事	山川	宏
理事	宮崎	康行
理事	和田	豊
監事	掛本	喜嗣

## UNISEC 宇宙匠賞 楯の贈呈

UNISEC 宇宙匠賞  
UNISEC Space TAKUMI Award

（受賞対象者）

超小型衛星 Cubesat “CUTE-I” 開発チーム 殿

超小型衛星 Cubesat “XI-IV” 開発チーム 殿

（受賞理由となった成果）

超小型衛星 Cubesat “CUTE-I” の開発および軌道上運用

超小型衛星 Cubesat “XI-IV” の開発および軌道上運用

（表彰状本文）

この成果は大学の研究室を中心として実施された宇宙工学関連の研究開発として極めて先駆的なものであり大学宇宙工学の新たな地平を切り拓きました

この業績を讃えて UNISEC 宇宙匠賞を贈り表彰いたします

平成 25 年 2 月 11 日

NPO 法人 大学宇宙工学コンソーシアム（UNISEC）

理事長 永田 晴紀

参考資料1

会員数推移

(単位:人・団体)

	2002 年度	2003 年度	2004 年度	2005 年度	2006 年度	2007 年度	2008 年度	2009 年度	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度
個人 正会員	20	32	48	74	93	135	149	156	175	196	215	229
個人 賛助会員	4	6	11	15	18	14	13	14	13	13	11	10
非営利団体 正会員	0	0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3
非営利団体 賛助会員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
営利団体 正会員	1	2	2	4	5	5	7	7	7	8	8	8
営利団体 賛助会員	0	0	1	2	1	2	1	1	2	1	1	4
学生会員	-	66	145	334	376	458	424	458	448	450	626	644
学生会員 /NPO 会員	-	1.65	2.27	3.44	3.16	2.92	2.47	2.54	2.25	2.05	2.91	2.81
加盟団体数 (学校数)	10 (10)	21 (17)	28 (19)	37 (26)	40 (30)	43 (32)	48 (34)	52 (36)	55 (39)	55 (35)	59 (40)	60 (41)

参考資料2

(2013 年度 UNISON 代表)

慶應義塾大学 Keio Team Wolve'Z	小西 隆介	学生理事 学生理事
東海大学チャレンジセンター学生ロケットプロジェクト	大崎 大	
日本大学 宮崎研究室	嶋崎 信吾	

(2013 年度活動計画のある団体)

	団体名	学生代表
1	愛知工科大学 STELA	伊奈 哲弥
2	青山学院大学佐久田・林アドバイザーグループ	中村 拓磨
3	秋田大学学生宇宙プロジェクト	武井 瞳
4	宇宙開発フォーラム実行委員会	久保田 景憲
5	大阪工業大学 宇宙推進工学研究室	上村 拓也
6	大阪府立大学 宇宙環境利用工学研究室	島本 真慈
7	大阪府立大学 小型宇宙機システムセンター	西野 温志
8	香川大学能見研究室	根矢 健嗣
9	鹿児島大学 西尾研究室	森田 大貴
10	九州工業大学 宇宙システム研究室	山崎 裕司
11	九州工業大学 KINGS	財津 大海
12	九州大学 宇宙機ダイナミクス研究室	瀬戸 裕基
13	九州大学 PLANET-Q	金澤 昌範
14	京都大学 生存圏研究所	吉野 純樹
15	慶應義塾大学 Keio Team WolveZ	石崎 樹
16	CORE	伊藤 夏青
17	工学院大学 CanSat プロジェクト	前田 一帆
18	高知工科大学山本真行研究室 Space.Lab	木原 大城
19	芝浦工業大学 芝浦衛星チーム	松井 一吹
20	神戸大学 宇宙工学研究会 アカツキ	大島 逸平
21	首都大学東京 宇宙システム研究室	西 顕太郎
22	創価大学 衛星開発グループ	山内 浩二
23	多摩美術大学 ARTSAT 衛星芸術プロジェクト	堀口 淳史
24	筑波大学宇宙技術プロジェクト	利根 忠幸
25	筑波大学ネットワーク衛星「結」プロジェクト	嶋津 龍弥
26	帝京大学宇宙システム研究会	柴田 克哉
27	電気通信大学 高玉研究室	田島 友祐
28	東海大学 衛星プロジェクト	福田 吉記
29	東海大学チャレンジセンター学生ロケットプロジェクト	川井 寛量
30	東京学芸大学 鴨川研究室	須藤 雄志

31	東京工業大学 小田・野田研究室	吉川 健人
32	東京工業大学 CREATE	中村 圭亨
33	東京工業大学 動設計学研究室	川口 健太
34	東京工業大学 松永研究室	松下 将典
35	東京大学 中須賀・船瀬研究室	尾崎 直哉
36	東京電機大学 宇宙プロジェクト	安田 誠次郎
37	東京都市大学 宇宙システム研究室	平本 成実
38	東京都立産業技術高等専門学校 宇宙科学研究同好会	福本 航平
39	東京理科大学木村研究室	古閑 誠章
40	東北大学 吉田研究室	橋本 達明
41	東北大学 FROM THE EARTH	物部 貴之
42	鳥取大学宇宙開発研究会 T-SAT プロジェクト	伊垣 実智
43	日本大学 宮崎研究室	上原 拓郎
44	日本文理大学 大江研究室	川合 真紀
45	北海道工業大学佐鳥研究室	齋藤 慎之介
46	北海道大学 宇宙環境システム工学研究室	金井 竜一郎
47	和歌山大学 宇宙開発プロジェクト	横山 佳紀