

# 第 12 回通常総会 議案書



2014 年 7 月 27 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

2014 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 2013 年度 事業報告・監査報告・承認

議案 2 号 2013 年度 会計報告・監査報告・承認

議案 3 号 2014 年度 事業計画案・審議・承認

議案 4 号 2014 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) 2014 年度役員紹介

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。

## 議案 1 号 2013 年度（第 12 期、2013 年 7 月 1 日～2014 年 6 月 30 日）事業報告

本 NPO が第 12 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 8/19-25)
  - 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 (9/8-13)
  - 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、共催 12/20, 21)
  - 4) 第 10 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 3/7-9)
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 (慶應大学と共に 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ィアコンテスト・プレワークショップ (東京大学にて 11/23, 24)
  - 4) アンゴラ情報通信省を対象とした宇宙教育 (2-4 月)
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)
  - 4) UNISEC レクチャーシリーズ (東京大学にて 月次で 4 回)
  - 5) UNISEC 航空宇宙公開講座 (12, 4 月)
  - 6) アンゴラ情報通信省向け宇宙教育 (2-4 月)
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ィ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」
  - 3) 缶サット・超小型衛星を用いた創造的科学技術人育成ネットワークの構築 文科省
  - 4) 「科学技術外交の展開に資する国際政策対話の促進」事業 JST
  - 5) 発展途上国支援 国連宇宙部グラント
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

活動計算書  
平成25年 7月 1日から平成26年 6月30日まで

(単位:円)

科 目										金 額	
I 経常収益											
受取人個体										120,000	
団体会員										10,000	
団体会員										30,000	
										160,000	
受取人個体										1,870,000	
団体会員										160,000	
団体会員										350,000	
団体会員										800,000	
団体会員										1,173,000	
										4,353,000	
事業収入										15,625,894	
研究開発費										34,552,079	
研究開発費										3,395,000	
事業収入										10,000,000	
										63,572,973	
販売収入										700,000	
助成金										256,000	
助成金										256,000	
受取利息										6,905	
受取利息										1,855,277	
経常収益計										1,862,182	
										70,904,155	
II 経常費用											
事業費											
研究開発費										( 18,314,982 )	
人件費										12,380,854	
人件費										5,934,128	
人件費										( 30,637,050 )	
人件費										11,307,151	
人件費										19,329,899	
出版費										( 1,064,510 )	
出版費										362,794	
人件費										701,716	
人件費										( 9,656,711 )	
人件費										1,057,647	
人件費										8,599,064	
人件費										59,673,253	
人件費										132,709	
人件費										663,619	
人件費										796,328	
人件費										1,587,821	
人件費										7,940,017	
人件費										9,527,838	
経常費用計										69,997,419	
当期経常増減額										906,736	
当期正味財産増減額										906,736	
期首正味財産残高										6,240,957	
期末正味財産残高										7,147,693	

貸借対照表  
平成26年 6月30日現在

一般会計

(単位:円)

科 目	金 額
<b>I 資産の部</b>	
1. 流動資産	
現金預金	17,052,512
前 払 費 用	15,519
前 払 費 用	135,889
流動資産合計	17,203,920
2. 固定資産	
(1) その他固定資産	
出 資 金	50,000
敷 金	400,000
その他固定資産合計	450,000
固定資産合計	450,000
資産合計	17,653,920
<b>II 負債の部</b>	
1. 流動負債	
短期借入金	8,351,000
未 払 費 用	1,826,425
預 り 金	328,802
流動負債合計	10,506,227
負債合計	10,506,227
<b>III 正味財産の部</b>	
正味財産	
(うち当期正味財産増加額)	
正味財産合計	7,147,693
負債及び正味財産合計	906,736
	7,147,693
	17,653,920

**財産目録**  
平成26年 6月30日現在

一般会計

(単位:円)

貸借対照表科目		場所・物量等	金額	
(流動資産)				
	現金 預金	手元保管 郵便貯金 普通預金 みずほ銀行 根津支店(管理) 西武信用金庫 本店 みずほ銀行 王子支店 みずほ銀行 根津支店(東大FP) みずほ銀行 根津支店(CanSat) ジャパンネット銀行すずめ支店 三菱東京UFJ銀行 本郷支店	87,420 854,693 16,110,399 4,493,931 6,392 378,710 1,437,249 107 9,740,627 53,383 15,519 135,889	
流動資産合計			17,203,920	
(固定資産)				
その他固定資産				
固定資産合計				
資産合計			450,000	
(流動負債)				
	出資金 敷金		50,000 400,000	17,653,920
	短期借入金 未払費用 預り金 源泉所得税 雇用保険		8,351,000 1,826,425 328,802 242,964 85,838	
流動負債合計			10,506,227	
負債合計				10,506,227
正味財産				7,147,693

一般会計 (NPO)

別紙報告書の通り報告いたします。

2014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。

2014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 2014年度（第13期、2014年7月1日～2015年6月30日）事業計画案

本NPOが第13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) 謙渡品の受け入れ、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 8/15-22)
  - 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(9/7-12)
  - 3) 第23回スペース・エンジニアリング・コンファレンス  
(宇宙科学博物館「コスモアイル羽咋」にて 日本機械学会、共催 12/19, 20)
3. 国際活動
  - 1) 第2回 UNISEC 世界大会 および 第3回ミッションアイディアコンテスト（九州工業大学にて 11/18-20）
4. 研究発表会、講演・講習会、研修の開催・実施
  - 1) 12期通常総会及び活動報告会（東京大学にて 7/27）
  - 2) UNISEC ワークショップ（大阪府立大学にて 12/6, 7）
  - 3) 英語で学ぶ宇宙工学（7-10月、他）
  - 4) UNISEC 航空宇宙公開講座（未定）
  - 5) アンゴラ情報通信省向け宇宙教育（8-10月）
5. 出版活動
  - 1) UNISEC Space Takumi Journal 発行
  - 2) CanSat 教科書（文部科学省宮崎プロジェクト、8月）
6. 受託研究
  - 1) 缶サット・超小型衛星を用いた創造的科学技術人育成ネットワークの構築 文部科学省
  - 2) 「科学技術外交の展開に資する国際政策対話の促進」事業 JST
  - 3) 水位計測 WNI 気象文化創造センター「気象文化大賞」
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

議案 4 号 2014 年度予算案

## 活動予算書

(単位:円)

科 目		予算額	前年度実績額	差異
I 経常収益	受取個人会員費	( 200,000 ) 150,000 0 50,000	( 160,000 ) 120,000 10,000 30,000	( 40,000 ) 30,000 -10,000 20,000
	受取団体会員費	( 6,927,000 ) 2,460,000 200,000 410,000 1,460,000 2,397,000	( 4,353,000 ) 1,870,000 160,000 350,000 800,000 1,173,000	( 2,574,000 ) 590,000 40,000 60,000 660,000 1,224,000
	事業収入	( 32,000,000 )	( 63,572,973 )	( -31,572,973 )
	研究開発支援事業収入	10,000,000	15,625,894	-5,625,894
	教育研究支援事業収入	12,000,000	34,552,079	-22,552,079
	物販・出版等事業収入	5,000,000 5,000,000	3,395,000 10,000,000	1,605,000 -5,000,000
	助成金収入	( 700,000 ) ( 1,000,000 ) 1,000,000	( 700,000 ) ( 256,000 ) 256,000	( 0 ) 744,000 744,000
	寄付金収入	( 1,862,182 ) 6,905 1,855,277	( 1,862,182 ) 6,905 1,855,277	( 0 ) 0 0
	経常収益計	42,689,182	70,904,155	
	II 経常費用			
事業費	事業費			
	研究開発支援事業支出	( 10,000,000 )	( 18,314,982 )	( -8,314,982 )
	人件費	5,000,000	12,380,854	-7,380,854
	その他の経費	5,000,000	5,934,128	-934,128
	教育研修支援事業支出	( 11,000,000 )	( 30,637,050 )	( -19,637,050 )
	人件費	4,000,000	11,307,151	-7,307,151
	その他の経費	7,000,000	19,329,899	-12,329,899
	物販・出版等支出	( 4,500,000 )	( 1,064,510 )	( 3,435,490 )
	人件費	1,000,000	362,794	637,206
	その他の経費	3,500,000	701,716	2,798,284
事管費	その他の事業費支出	( 5,000,000 )	( 9,656,711 )	( -4,656,711 )
	人件費	2,000,000	1,057,647	942,353
	その他の経費	3,000,000	8,599,064	-5,599,064
	事業費計	30,500,000	59,673,253	-29,173,253
	人件費	1,000,000	132,709	867,291
管事費	その他の経費	1,000,000	663,619	336,381
	理業費	2,000,000	796,328	1,203,672
	人件費	3,000,000	1,587,821	1,412,179
事業費	その他の経費	7,000,000	7,940,017	-940,017
	事業費計	10,000,000	9,527,838	472,162
	経常費用計	42,500,000	69,997,419	-27,497,419
当期経常増減額		189,182	906,736	-717,554
当期正味財産増減額		189,182	906,736	-717,554
期首正味財産残高		7,147,693	6,240,957	906,736
期末正味財産残高		7,336,875	7,147,693	189,182

## 議案 5 号

### 1. 定款変更

#### 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 15 人以内

変更 : 理事 6 人以上 20 人以内

#### 変更の理由)

事業活動の一層の展開を支えるための理事の強化

#### 変更の箇所)

#### 附則6項

6 この法人の設立当初の入会金及び年会費は、第 8 条の規定にかかわらず、次に掲げる額とする。

(2) 年会費 : 会員の種別により、次に掲げる額とする。

現在 : 1・個人正会員 (1 口 1 万円)

2・個人賛助会員 (1 口 2 万円)

3・非営利団体正会員 (1 口 2 万円)

4・非営利団体賛助会員 (1 口 4 万円)

5・営利団体正会員 (1 口 5 万円)

6・営利団体賛助会員 (1 口 10 万円)

今後 : 1・個人正会員 (1 口 1 万円)

2・個人賛助会員 (1 口 2 万円)

3・非営利団体正会員 (1 口 2 万円)

4・非営利団体賛助会員 (1 口 4 万円)

5・企業会員 (1 口 10 万円)

#### 変更の理由)

正会員は手を動かして貢献し、賛助会員は金銭面だけでの支援をする会員であるが、営利団体については、現実には境界線があいまいとなっている。そこで企業会員として一本化し、企業会員の機能を明確化する。

## 2014 年度（第 13 期） 役員名簿

理事長	永田 晴紀
副理事長	松永 三郎
副理事長	宮崎 康行
理事	佐鳥 新
理事	花田 俊也
理事	山川 宏
理事	和田 豊
理事	中須賀 真一（新任）
理事	趙 孟佑（新任）
理事	木村 真一（新任）
理事	佐原 宏典（新任）
理事	中篠 恭一（新任）
理事	坂本 祐二（新任）
理事	坂本 啓（新任）
監事	掛本 喜嗣

参考資料1 会員数推移

	(単位:任・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	2014 年度
個人正会員	20	32	48	74	93	135	149	156	175	196	215	229	244
個人賛助会員	4	6	11	15	18	14	13	14	13	13	11	10	9
非営利団体正会員	0	0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3
非営利団体賛助会員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
営利団体正会員	1	2	2	4	5	5	7	7	7	8	8	8	7
営利団体賛助会員	0	0	1	2	1	2	1	1	2	1	1	4	9
学生会員	-	66	145	334	376	458	424	458	448	450	626	644	799
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	2.63	2.53	2.93
加盟団体数	10	21	28	37	40	43	48	52	55	55	59	60	61
(学校数)	10	17	19	26	30	32	34	36	39	35	40	41	42

参考資料2

(2014年度UNISON代表)

筑波大学宇宙技術プロジェクト	馬 駿	学生理事
東海大学衛星プロジェクト	草野 悠太	
電気通信大学 高玉研究室	田島 友祐	

(2014年度活動計画のある団体)

No.	団体名	学生代表
1	秋田大学学生宇宙プロジェクト	渡邊 裕一郎
2	産技高専 宇宙科学研究同好会	ジェイン マヤンク
3	CORE	小澤 祐亮
4	東京工業大学CREATE	八島 京平
5	北海道大学 宇宙環境システム工学研究室	金井竜一朗
6	北海道科学大学・佐鳥研究室	飯野 貴之
7	東京大学 中須賀・船瀬研究室	古本 拓朗
8	香川高等専門学校	藤井 智浩
9	鹿児島大学 西尾研究室	尾池 隼弥
10	慶應義塾大学 Keio Team Wolfe'Z	平澤 遼
11	九州工業大学 KINGS	矢永 雄馬
12	九州大学PLANET-Q	藤澤 洋輔
13	大阪府立大学小型宇宙機システム研究センター ロケットプロジェクト	佐野 明子
14	大阪府立大学小型宇宙機システム研究センター 衛星プロジェクト	仲 智彦
15	青山学院大学 佐久田・林アドバイザーグループ	中村 拓磨
16	芝浦工業大学 芝浦衛星チーム	山本 侃門
17	創価大学衛星開発グループ	門倉 美幸
18	筑波大学宇宙技術プロジェクト	秦 健太朗
19	帝京大学宇宙システム研究会	柴田 克哉
20	電気通信大学 高玉研究室	小峯 嵩裕
21	東北大学ロケット製作・打上サークル FROM THE EARTH	稻葉 仁
22	東北大学吉田研究室	藤田 伸哉
23	東海大学衛星プロジェクト	中村 聰
24	東京工業大学松永研究室	宮里和良
25	東京工業大学小田・野田研究室	田中 優一郎
26	東京工業大学動設計学研究室	早崎 一彬
27	鳥取大学宇宙開発研究会	阪口 敦
28	首都大学東京 宇宙システム研究室	渡辺 正樹
29	和歌山大学宇宙開発プロジェクト	島野 侑加
30	東海大学学生ロケットプロジェクト	坂野 文菜
31	九州工業大学奥山研究室	黒岩 史登
32	九州工業大学 KITcansat	山崎 貴史
33	高知工科大学山本真行研究室	山城 紹吾
34	九州大学 宇宙機ダイナミクス研究室	田中 貴之
35	九州工業大学 衛星開発プロジェクト	福田 大
36	宇宙開発フォーラム実行委員会	兼田 泰志
37	日本大学 宮崎研究室	大日向 健人
38	東京理科大学	玉虫 謙一
39	大阪工業大学 宇宙推進工学研究室	上村 拓也
40	神戸大学 宇宙工学研究会 アカツキ	大島 逸平
41	愛知工科大学STELA	大川 淳也
42	筑波大学ネットワーク衛星「結」プロジェクト	保田 敦司