

# 第 14 回通常総会 議案書

2016 年 7 月 31 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

2016 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 2015 年度 事業報告・監査報告・承認

議案 2 号 2015 年度 会計報告・監査報告・承認

議案 3 号 2016 年度 事業計画案・審議・承認

議案 4 号 2016 年度 予算案・審議・承認

1. 行事

(1) 2016 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。

本NPOが第14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 8/14-21)
  - 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 (9/14-18)
  - 3) 第24回スペース・エンジニアリング・コンファレンス  
(ことひら温泉「琴参閣」にて 日本機械学会、共催 12/21, 22)
  - 4) 第12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 3/3-5)
3. 国際活動
  - 1) 第3回 UNISEC 世界大会および第4回ミッションアイデアコンテストのプレ・ワークショップ(東京大学にて 7/3-5)
  - 2) 第6回缶サット・リーダー・トレーニング・プログラム(北海道大学と共催、植松電機協力 8/24-9/3)
4. 研究発表会、講演会、講習会等の開催
  - 1) 13回通常総会及び活動報告会(東京大学にて 7/26)
  - 2) UNISEC ワークショップ(首都大学東京にて 12/5-6)
  - 3) UNISEC Space Takumi Conference(東京工業大学にて 3/1)
  - 4) UNISEC 相互教育プログラム(7-8月、3-4月)
  - 5) UNISEC 宇宙工学講座(東京大学等にて 4~12月、9回)
  - 6) 小型衛星の国際周波数調整にかかる講習会(首都大学東京にて 12/5)
5. 出版活動
  - 1) Inventive Ideas for Micro/Nano-Satellites - The MIC3 Report (IAA Book Series - Vol.1-5)
6. 受託研究
  - 1) 持続的な超小型衛星開発・利用を可能にする国際宇宙人材の体系的な育成 文部科学省
  - 2) 水位計測 WNI 気象文化創造センター「気象文化大賞」
  - 3) 超小型衛星試験拠点を核とした革新的宇宙技術の信頼性向上とグローバルニーズに応える宇宙利用と人材育成のための国際ネットワークの形成 九州工業大学
  - 4) ベトナム国衛星情報の活用による災害・気候変動対策事業に係る調達支援 JICA
  - 5) 「平成27年度衛星通信網の周波数利用に関する干渉分析等事務の請負」業務再委託株式会社パデコ(原契約:総務省)
7. 啓発・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) 啓発・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

業務(NPO)

別紙報告書の通り報告いたします。

2016年7月27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。

2016年7月29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

活動計算書

平成27年 7月 1日から平成28年 6月30日まで

(単位:円)

科 目	予算額	決算額	差異
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
受 取 入 会 金	( 220,000 )	( 100,000 )	△ 120,000
個 人 正 会 員	180,000	90,000	△ 90,000
個 人 賛 助 会 員	0	0	0
非 営 利 団 体 正 会 員	0	10,000	10,000
非 営 利 団 体 賛 助 会 員	0	0	0
営 利 団 体 正 会 員	0	0	0
営 利 団 体 賛 助 会 員	0	0	0
企 業 会 員	40,000	0	△ 40,000
受 取 入 会 費	( 8,280,000 )	( 6,785,000 )	△ 1,495,000
個 人 正 会 員	2,670,000	2,380,000	△ 290,000
個 人 賛 助 会 員	200,000	200,000	0
非 営 利 団 体 正 会 員	60,000	100,000	40,000
非 営 利 団 体 賛 助 会 員	40,000	40,000	0
企 業 会 員	2,670,000	1,200,000	△ 1,470,000
学 生 会 員	2,640,000	2,865,000	225,000
事 業 収 益	( 37,767,070 )	( 68,363,510 )	30,596,440
研 究 開 発 支 援 収 入	3,267,070	3,289,070	22,000
教 育 研 究 支 援 収 入	32,000,000	61,492,383	29,492,383
物 販 出 版 等 業	1,500,000	2,173,857	673,857
そ の 他 事 業	1,000,000	1,408,200	408,200
広 告 成 料 収 入	( 300,000 )	( 350,000 )	50,000
助 受 取 金 寄 付 金	( 1,500,000 )	( 1,000,000 )	△ 500,000
雑 収 利 益	( 1,800,000 )	( 5,675,000 )	3,875,000
受 取 利 益	( 305,000 )	( 1,476,822 )	1,171,822
雑 収 利 益	5,000	4,922	△ 78
経常収益計	300,000	1,471,900	1,171,900
(2) 経常費用	50,172,070	83,750,332	33,578,262
事 業 費	0	0	0
研 究 開 発 支 援 事 業 費	( 3,100,000 )	( 5,462,546 )	2,362,546
教 育 研 究 支 援 事 業 費	( 30,000,000 )	( 54,062,322 )	24,062,322
物 販 出 版 等 事 業 費	( 1,500,000 )	( 4,223,644 )	2,723,644
そ の 他 事 業 費	( 1,000,000 )	( 7,092,527 )	6,092,527
管 理 費	( 4,800,000 )	( 1,796,097 )	△ 3,003,903
事 業 費	( 8,800,000 )	( 9,297,353 )	497,353
経常費用計	49,200,000	81,934,489	32,734,489
当期経常増減額	972,070	1,815,843	843,773
当期正味財産増減額	972,070	1,815,843	843,773
前期繰越正味財産額	5,911,105	5,911,105	0
次期繰越正味財産額	6,883,175	7,726,948	843,773

貸借対照表  
平成28年 6月30日現在

(単位:円)

科 目	当年度		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	10,409,425		
売掛金	13,711,600		
未収金	115,000		
外部預け金	2,737		
前払費用	140,400		
流動資産合計		24,379,162	
2. 固定資産			
(1) その他固定資産			
機械装置	944,525		
什器備品	327,240		
減価償却累計額	△ 105,361		
出資金	10,000		
敷金	400,000		
その他固定資産合計		1,576,404	
固定資産合計		1,576,404	
資産合計			25,955,566
II 負債の部			
1. 流動負債			
短期借入金	15,726,000		
未払費用	2,291,051		
預り金	211,567		
流動負債合計		18,228,618	
負債合計			18,228,618
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	0		
正味財産		7,726,948	
(うち当期正味財産増減額)		1,815,843	
正味財産合計			7,726,948
負債及び正味財産合計			25,955,566

財産目録  
平成28年 6月30日現在

(単位:円)

貸借対照表科目	場所・物量等	金 額	
(流動資産)			
現金	手元保管	74,532	
預金	郵便貯金	181,000	
	普通預金	9,853,893	
	みずほ銀行 根津支店(管理)	1,613,170	
	みずほ銀行 王子支店	1,638,952	
	ジャパンネット銀行すすめ支店	3,355,157	
	ジャパンネット銀行すすめ支店	2,361,000	
	朝日信用金庫 根津支店	885,614	
	定期預金	300,000	
	朝日信用金庫 根津支店	300,000	
	売掛金	13,711,600	
	未収金	115,000	
	外部預け金	2,737	
	Paypal	2,737	
	前払費用	140,400	
流動資産合計			24,379,162
(固定資産)			
その他固定資産	機械装置	944,525	
	什器備品	327,240	
	減価償却累計額	△ 105,361	
	機械装置	△ 94,453	
	什器備品	△ 10,908	
	出資金	10,000	
	敷金	400,000	
固定資産合計			1,576,404
資産合計			25,955,566
(流動負債)			
	短期借入金	15,726,000	
	未払費用	2,291,051	
	預り金	211,567	
	源泉所得税	168,992	
	雇用保険	42,575	
流動負債合計			18,228,618
負債合計			18,228,618
正味財産			7,726,948

一般会計（NPO）

別紙報告書の通り報告いたします。

2016年7月27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。

2016年7月29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



本NPOが第15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 8/17-26)
  - 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(9/11-16)
  - 3) 第25回スペース・エンジニアリング・コンファレンス  
(湯田温泉「ホテルかめ福」にて 日本機械学会、共催 12/21, 22)
3. 国際活動
  - 1) 第4回 UNISEC 世界大会及び第4回超小型衛星ミッションアイデアコンテスト  
(10/20-23 開催場所をトルコからブルガリアに変更、10/20 Deorbit Device Competition) 10/18-20 第7回超小型衛星シンポジウム開催支援
  - 2) 第7回缶サット・リーダー・トレーニング・プログラム(北海道大学と共催、植松電機協力 9/21-10/1)
4. 研究発表会、講演・講習会、研修の開催・実施
  - 1) 14回通常総会及び活動報告会(東京大学にて 7/31)
  - 2) UNISEC ワークショップ(東京都市大学にて 12/10, 11)
  - 3) UNISEC Space Takumi Conference
  - 4) 相互教育プログラム(7-8月、2-3月)
  - 5) UNISEC 宇宙工学講座(日本機械学会と共催、9~12月、5~6回)
5. 出版活動
  - 1) UNISEC Space Takumi Journal 発行
  - 2) MIC4 及び Deorbit Device Competition 論文集
6. 受託研究
  - 1) 持続的な超小型衛星開発・利用を可能にする国際宇宙人材の体系的な育成 文部科学省
  - 2) ベトナム国衛星情報の活用による災害・気候変動対策事業に係る調達支援 JICA
7. 啓発・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) 啓発・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

活動予算書  
平成28年 7月 1日から平成29年 6月30日まで

(単位:円)

科 目	決算額(H27)	予算額(H28)	差異
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
受 取 入 会 金	( 100,000 )	( 100,000 )	0
個 人 正 会 員	90,000	90,000	0
個 人 賛 助 会 員	0	0	0
非 営 利 団 体 正 会 員	10,000	10,000	0
非 営 利 団 体 賛 助 会 員	0	0	0
非 営 利 団 体 正 会 員	0	0	0
営 利 団 体 賛 助 会 員	0	0	0
企 業 会 員	0	20,000	20,000
受 取 入 会 費	( 6,785,000 )	( 7,330,000 )	545,000
個 人 正 会 員	2,380,000	2,520,000	140,000
個 人 賛 助 会 員	200,000	200,000	0
非 営 利 団 体 正 会 員	100,000	60,000	△ 40,000
非 営 利 団 体 賛 助 会 員	40,000	40,000	0
非 企 業 会 員	1,200,000	1,900,000	700,000
学 生 会 員	2,865,000	2,610,000	△ 255,000
事 業 収 益	( 68,363,510 )	( 37,645,000 )	△ 30,718,510
研 究 開 発 支 援 収 入	3,289,070	500,000	△ 2,789,070
教 育 研 究 支 援 収 入	61,492,383	35,945,000	△ 25,547,383
物 販 出 版 等 業	2,173,857	700,000	△ 1,473,857
そ の 他 事 業	1,408,200	500,000	△ 908,200
広 告 成 料 収 入	( 350,000 )	( 350,000 )	0
助 受 取 金 寄 付 入 金	( 1,000,000 )	( 0 )	△ 1,000,000
雑 取 収 付 金	( 5,675,000 )	( 2,400,000 )	△ 3,275,000
受 取 利 益	( 1,476,822 )	( 1,500,000 )	23,178
受 取 利 息	4,922	5,000	78
受 取 利 益	1,471,900	1,495,000	23,100
経常収益計	83,750,332	49,325,000	△ 34,425,332
(2) 経常費用			
事 業 費			
研 究 開 発 支 援 事 業 費	( 5,462,546 )	( 1,500,000 )	△ 3,962,546
教 育 研 究 支 援 事 業 費	( 54,062,322 )	( 35,226,000 )	△ 18,836,322
物 販 出 版 等 事 業 費	( 4,223,644 )	( 700,000 )	△ 3,523,644
そ の 他 事 業 費	( 7,092,527 )	( 2,110,000 )	△ 4,982,527
管 理 費	( 1,796,097 )	( 1,600,000 )	△ 196,097
事 業 費	( 9,297,353 )	( 7,860,000 )	△ 1,437,353
経常費用計	81,934,489	48,996,000	△ 32,938,489
当期経常増減額	1,815,843	329,000	△ 1,486,843
当期正味財産増減額	1,815,843	329,000	△ 1,486,843
前期繰越正味財産額	5,911,105	7,726,948	1,815,843
次期繰越正味財産額	7,726,948	8,055,948	329,000

## 2016 年度（第 15 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（退任予定）
理事	花田 俊也
理事	山川 宏（退任予定）
理事	和田 豊
理事	中須賀 真一
理事	趙 孟佑
理事	木村 真一
理事	佐原 宏典
理事	中篠 恭一
理事	坂本 祐二
理事	坂本 啓
監事	掛本 喜嗣
理事	（新任）

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	2014 年度	2015 年度	2016 年度
個人 正会員	20	32	48	74	93	135	149	156	175	196	215	229	244	267	265
個人 賛助会員	4	6	11	15	18	14	13	14	13	13	11	10	9	10	9
非営利団体 正会員	0	0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
非営利団体 賛助会員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
営利団体正会 員(2015より企 業会員)	1	2	2	4	5	5	7	7	7	8	8	8	7	19	13
営利団体賛助 会員(2015より 企業会員)	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	885	870
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	2.95	2.99
加盟団体数	10	21	28	37	40	43	48	52	55	55	59	60	61	69	70
(学校数)	10	17	19	26	30	32	34	36	39	35	40	41	42	48	50

参考資料 2

2016年度UNISON (UNISEC加盟) 団体一覧

(2016年度UNISON代表)

首都大学東京	宇宙システム研究室	賀来 将大
東京理科大学	木村研究室	中村 将大
東京工業大学	CREATE	八島 京平

(2016年度活動計画のある団体；50音順)

	学校名	団体名	学生代表	責任教官
1		CORE	竹澤 遼	山浦 秀作
2	愛知工科大学	STELA	前田 一朗	大西 正敏
3	秋田大学	学生宇宙プロジェクト	上田 裕介	堤 明正
4		宇宙開発フォーラム実行委員会 (SDF)	細谷 周平	中須賀 真一
5	大阪工業大学	宇宙推進工学研究室	山内 翼	田原 弘一
6	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	田中 美咲	南部 陽介
7	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	山内 悠暉	真鍋 武嗣
8	神奈川大学	高野研究室	島崎 拓巳	高野 敦
9	九州工業大学	KINGS	深井 健太郎	平木 講儒
10	九州工業大学	KITCATS	中村 直樹	豊田 和弘
11	九州工業大学	宇宙システム研究室	矢野 巧	米本 浩一
12	九州工業大学	衛星開発プロジェクト	安島 久晴	趙 孟佑
13	九州大学	PLANET-Q	金子 宗瑚	平山 寛
14	九州大学	宇宙機ダイナミクス研究室	北島 志樹	花田 俊也
15	京都大学	宇宙工学同好会	三熊 智哉	山川 宏
16	慶応義塾大学	Team-Wolve's	杉原 有理花	高橋 正樹
17	慶応義塾大学	LYNCS	山崎 竜輔	岡 朋治
18	高知工科大学	KUT-Rocket-Project	大塚 祐樹	山本 真行
19	神戸大学		大島 逸平	鎌原 淳三
20	静岡大学	工学研究科 航空宇宙講座	相賀 雅紀	能見 公博
21		芝浦衛星チーム	小室 雄太郎	吉田 健二
22	首都大学東京	宇宙システム研究室	伴野 眞優	佐原 宏典
23	創価大学	衛星開発グループ	川本 直樹	伊与田 健敏
24		芸術衛星プロジェクト	宇佐美 尚人	久保田 晃弘
25	千葉工業大学	SPARK	濱田 有希	和田 豊
26	筑波大学	宇宙技術プロジェクト	真鍋 大地	嶋村 耕平
27	筑波大学	「結」プロジェクト	奈良 誠大	亀田 敏弘
28	帝京大学	宇宙システム研究会	磯 匠	河村 政昭
29	電気通信大学	高玉研究室	梅内 祐太	高玉 圭樹
30	東海大学	衛星プロジェクト	吉田 優	中篠 恭一
31	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	小川 誠仁	那賀川 一郎
32	東北大学	FROM-THE-EARTH	林 大悟	澤田 恵介
33	東北大学	吉田研究室	佐藤 悠司	吉田 和哉
34	東京工業大学	CREATE	北井 菜央子	志村 祐康
35	東京工業大学	小田野田研究室	多賀 啓介	中西 洋喜
36	東京工業大学	動設計学研究室	間中 一輝	坂本 啓
37	東京工業大学	松永研究室	菊谷 侑平	松永 三郎
38	東京大学	中須賀船瀬研究室	工藤 匠	中須賀真一
39	東京農工大学	宇宙工学研究部Lightus	西本 晋一	西田 浩之
40	東京理科大学	木村研究室	大野 幹和	木村 真一
41	徳島大学	創成学習開発センターロケットプロジェクト	堀畑 大地	長谷崎 和洋
42	鳥取大学	宇宙開発研究会 T-SATプロジェクト	星隈 宇	三浦 政司
43	東京都立産業技術高専	宇宙科学研究同好会	肥沼 晃史	石川 智浩
44	名古屋大学	宇宙開発チーム-NAFT	手嶋 悠介	原 進
45	日本大学	宮崎山崎研究室	吉原 嘉唯	宮崎 康行
46	日本大学	日大ロケット研究会	高橋 徹	高橋 賢一
47	日本文理大学	大江研究室	森田 涼	大江 克利
48	福山大学	不退転プロジェクト	山本 篤	関田 隆一
49	北海道科学大学	三橋研究室	杉本 壮平	三橋 龍一
50	北海道大学	宇宙環境システム工学研究室	津地 歩	永田 晴紀
51	室蘭工業大学	学生宇宙研究開発機構-SARD	林 健太	湊 亮二郎
52	立命館大学	RISA	羽生 臣太郎	平井 豪
53	和歌山大学	宇宙開発プロジェクト	島野 侑加	秋山 演亮