

第 19 回通常社員総会

議案書

2021 年 7 月 31 日

於: UNISEC 事務局

特定非営利活動法人 大学宇宙工学コンソーシアム



2021 年度通常社員総会次第

1. 開会挨拶

1. 議長選出

1. 議事

議案 1 号 2020 年度 事業報告・監査報告・承認

議案 2 号 2020 年度 会計報告・監査報告・承認

議案 3 号 2021 年度 事業計画案・審議・承認

議案 4 号 2021 年度 予算案・審議・承認

行事

(1) 2021 年度役員紹介

1. 閉会挨拶

本NPOが第19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) 周波数獲得に向けてのコンサルティング
- 5) ロケット打ち上げに関する安全問題に関する共同検討
- 6) 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) CanSat 競技の企画・運営・審査、ロケット打ち上げ・コンペティションへの参加
(第16回能代宇宙イベント 11/21-23)
- 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トおよび派遣支援(2020年度は中止)
代替として ACTS(あさぎり) CanSat 投下実験(12/12-13)
- 3) UNISEC SPACE Job Fair(オンライン 12/5,6)
- 4) 第29回スペース・エンジニアリング・コンファレンス
(オンラインにて 日本機械学会主催、UNISEC 共催 12/17,18)

3. 国際活動

- 1) UNISEC 世界大会(トルコ開催は延期、月例でオンライン実施)
- 2) 超小型衛星ミッションアイデアコンテスト (延期)
- 3) 缶サット・リーダー・トレーニング・プログラム(日本大学と共催 2020年度は中止)

4. 研究発表会、講演・講習会、研修の開催・実施

- 1) 18回通常総会(オンラインにて 7/31)
- 2) UNISEC ワークショップ(オンラインにて 12/19,20)
- 3) UNISEC Space Takumi Conference(オンラインにて 2021/7/1)
- 4) UNISEC 挑戦賞 2020年度受賞者選定(オンラインにて 2021/7/1)
- 5) UNISEC アカデミー(2/20-4/17 全9回)

5. 出版活動

- 1) UNISEC Space Takumi Journal (2020年度、公開論文無し)

6. 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) ワークショップのプロシーディングス発行
- 5) ロケット打ち上げ/CanSat投下実験等、学生主催の企画の支援

業務(NPO)

2020 年度事業報告について、別紙報告書の通り報告致します。

2021 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
理事長 栞原 聡文

2020 年度事業報告について、別紙報告書の通り、相違ありません。

2021 年 7 月 30 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

[税込] (単位:円)

NPO 法人大学宇宙工学コンソーシアム

自 2020年7月1日 至 2021年6月
30日

| | | | |
|-----------------|------------|------------|------------|
| 【経常収益】 | | | |
| 【受取会費】 | | | |
| 正会員受取会費 | 1,910,000 | | |
| 賛助会員受取会費 | 6,005,556 | | |
| 受取入会金 | 300,000 | 8,215,556 | |
| 【受取寄付金】 | | | |
| 受取寄付金 | | 981,000 | |
| 【受取助成金等】 | | | |
| 受取助成金 | | 3,000,000 | |
| 【事業収益】 | | | |
| 研究開発支援 | 7,552,420 | | |
| 教育研究支援 | 18,779,717 | | |
| 物販・出版等 | 390,000 | 26,722,137 | |
| 【その他収益】 | | | |
| 受取 利息 | 281 | | |
| 為替 差益 | 13,032 | | |
| 雑 収 益 | 3,267,892 | 3,281,205 | |
| 経常収益 計 | | | 42,199,898 |
| 【経常費用】 | | | |
| 【事業費】 | | | |
| (人件費) | | | |
| 給料 手当(事業) | 10,799,483 | | |
| 法定福利費(事業) | 745,810 | | |
| 通 勤 費(事業) | 42,858 | | |
| 人件費計 | 11,588,151 | | |
| (その他経費) | | | |
| 業務委託費 | 1,813,735 | | |
| 諸 謝 金 | 4,101,322 | | |
| 印刷製本費(事業) | 181,490 | | |
| 会 議 費(事業) | 34,058 | | |
| 旅費交通費(事業) | 1,580,975 | | |
| 通信運搬費(事業) | 344,824 | | |
| 消耗品 費(事業) | 247,821 | | |
| 部品費 (事業) | 562,155 | | |
| 賃 借 料(事業) | 110,000 | | |
| 減価償却費(事業) | 880,936 | | |
| 保 険 料(事業) | 10,670 | | |
| 租税 公課(事業) | 385,000 | | |
| 研 修 費 | 333,566 | | |
| 広告宣伝費 (事業) | 150,000 | | |
| 支払手数料(事業) | 143,209 | | |
| その他経費計 | 10,879,761 | | |
| 事業費 計 | | 22,467,912 | |
| 【管理費】 | | | |
| (人件費) | | | |
| 給料 手当 | 3,301,716 | | |
| 法定福利費 | 152,760 | | |
| 通 勤 費 | 51,910 | | |

| | | | |
|--------------|-----------|------------|------------|
| 人件費計 | 3,506,386 | | |
| (その他経費) | | | |
| 業務委託費 | 969,100 | | |
| 諸謝金 | 638,500 | | |
| 印刷製本費 | 182,395 | | |
| 会議費 | 6,176 | | |
| 旅費交通費 | 21,431 | | |
| 通信運搬費 | 211,401 | | |
| 消耗品費 | 217,009 | | |
| 水道光熱費 | 154,379 | | |
| 地代家賃 | 1,859,000 | | |
| 賃借料 | 454,896 | | |
| 減価償却費 | 950,158 | | |
| 保険料 | 12,590 | | |
| 諸会費 | 7,550 | | |
| 租税公課 | 727,438 | | |
| 支払手数料 | 181,673 | | |
| その他経費計 | 6,593,696 | | |
| 管理費計 | | 10,100,082 | |
| 経常費用計 | | | 32,567,994 |
| 当期経常増減額 | | | 9,631,904 |
| 【経常外収益】 | | | |
| 経常外収益計 | | | 0 |
| 【経常外費用】 | | | |
| 経常外費用計 | | | 0 |
| 税引前当期正味財産増減額 | | | 9,631,904 |
| 当期正味財産増減額 | | | 9,631,904 |
| 前期繰越正味財産額 | | | 4,877,060 |
| 次期繰越正味財産額 | | | 14,508,964 |

貸借対照表

NPO 法人大学宇宙工学コンソーシアム
全事業所

[税込] (単位: 円)
2021年6月30日現在

| 《資産の部》 | | |
|---------------|-------------|------------|
| 【流動資産】 | | |
| (現金・預金) | | |
| 現金 | 55,310 | |
| 小口現金 | 16,188 | |
| 普通預金 | 23,300,355 | |
| 定期積金 | 1,450,000 | |
| 現金・預金計 | 24,821,853 | |
| (売上債権) | | |
| 未収金 | 748 | |
| 外部預け金 | 1,424,768 | |
| 売上債権計 | 1,425,516 | |
| (その他流動資産) | | |
| 前払費用 | 143,000 | |
| その他流動資産計 | 143,000 | |
| 流動資産合計 | | 26,390,369 |
| 【固定資産】 | | |
| (有形固定資産) | | |
| 機械及び装置 | 1,921,515 | |
| 什器備品 | 1,918,779 | |
| 減価償却累計額 | △ 3,009,615 | |
| 有形固定資産計 | 830,679 | |
| (無形固定資産) | | |
| ソフトウェア | 3,073,697 | |
| 無形固定資産計 | 3,073,697 | |
| (投資その他の資産) | | |
| 出資金 | 10,000 | |
| 敷金 | 400,000 | |
| 投資その他の資産計 | 410,000 | |
| 固定資産合計 | | 4,314,376 |
| 資産合計 | | 30,704,745 |
| 《負債の部》 | | |
| 【流動負債】 | | |
| 未払金 | 40 | |
| 短期借入金 | 14,481,000 | |
| 預り金 | 356,667 | |
| 未払費用 | 1,358,074 | |
| 流動負債合計 | 16,195,781 | |
| 負債合計 | | 16,195,781 |
| 《正味財産の部》 | | |
| 前期繰越正味財産 | | 4,877,060 |
| 当期正味財産増減額 | | 9,631,904 |
| 正味財産合計 | | 14,508,964 |

負債及び正味財産合計

30,704,745

財 産 目 録

NPO 法人大学宇宙工学コンソーシアム
全事業所

[税込] (単位：円)
2021年 6月 30日 現在

《資産の部》

【流動資産】

(現金・預金)

| | |
|---------|------------|
| 現 金 | 55,310 |
| 小口 現金 | 16,188 |
| 普通 預金 | 23,300,355 |
| 定期 積金 | 1,450,000 |
| 現金・預金 計 | 24,821,853 |

(売上債権)

| | |
|--------|-----------|
| 未 収 金 | 748 |
| 外部預け金 | 1,424,768 |
| 売上債権 計 | 1,425,516 |

(その他流動資産)

| | |
|-----------|---------|
| 前払 費用 | 143,000 |
| その他流動資産 計 | 143,000 |

流動資産合計

26,390,369

【固定資産】

(有形固定資産)

| | |
|----------|-------------|
| 機械及び装置 | 1,921,515 |
| 什器 備品 | 1,918,779 |
| 減価償却累計額 | △ 3,009,615 |
| 有形固定資産 計 | 830,679 |

(無形固定資産)

| | |
|----------|-----------|
| ソフトウェア | 3,073,697 |
| 無形固定資産 計 | 3,073,697 |

(投資その他の資産)

| | |
|------------|---------|
| 出資金 | 10,000 |
| 敷 金 | 400,000 |
| 投資その他の資産 計 | 410,000 |

固定資産合計

4,314,376

資産合計

30,704,745

《負債の部》

【流動負債】

| | |
|-------|------------|
| 未 払 金 | 40 |
| 短期借入金 | 14,481,000 |
| 預 り 金 | 356,667 |
| 未払費用 | 1,358,074 |

流動負債合計

16,195,781

負債合計

16,195,781

正味財産

14,508,964

一般会計(NPO)

2020 年度会計報告について、別紙報告書の通り報告致します。

2021 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
理事長 栗原 聡文

2020 年度会計報告について、別紙報告書の通り、相違ありません。

2021 年 7 月 30 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 20 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) CanSat 競技の企画・運営・審査、ロケット打ち上げ・コンペティションへの参加
(能代宇宙イベント 9/2-8)
 - 2) ACTS(あさぎり) CanSat 投下実験(9/16-18)
 - 3) UNISEC SPACE Job Fair(オンライン 11/27,28)
 - 4) 第 30 回スペース・エンジニアリング・コンファレンス
(未定)
3. 国際活動
 - 1) UNISEC 世界大会(月例会をオンライン開催)
 - 2) 超小型衛星ミッションアイデアコンテスト(ハイブリッド開催、11/13、X-NIHONBASHI)
 - 3) 缶サット・リーダー・トレーニング・プログラム ⇒延期予定
4. 研究発表会、講演・講習会、研修の開催・実施
 - 1) 19 回通常総会(オンラインにて 7/31)
 - 2) UNISEC ワークショップ(オンラインにて 12/4,5)
 - 3) UNISEC Space Takumi Conference(計画中)
 - 4) UNISEC 挑戦賞 2021 年度受賞者選定(計画中)
 - 5) UNISEC アカデミー(8/21-12/18 全 14 回)
5. 出版活動
 - 1) UNISEC Space Takumi Journal 発行
6. 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) ワークショップのプロシーディングス発行
 - 5) ロケット打ち上げ/CanSat投下実験等、学生主催の企画の支援

議案 4 号 2021 年度予算案

| | | |
|----------------|------------|------------|
| (1) 経常収益 | | |
| 受取会費 | | 8,700,000 |
| 正会員 | 2,000,000 | |
| 賛助会員 | 6,500,000 | |
| 入会金 | 200,000 | |
| 受取寄附金 | | 3,000,000 |
| 助成金 | | 1,500,000 |
| 事業費 | | 45,927,437 |
| その他 | | 0 |
| 経常収益計 | | 59,127,437 |
| (2) 経常費用 | | |
| 事業費 | | 36,103,400 |
| 給料等人件費 | 11,260,000 | |
| 業務委託費 | 7,429,000 | |
| 謝金 | 12,530,000 | |
| 旅費交通費 | 2,884,400 | |
| 他(減価償却、部品、通信等) | 2,000,000 | |
| 管理費 | | 17,760,000 |
| 給料等人件費 | 7,000,000 | |
| 業務委託費 | 1,000,000 | |
| 謝金 | 1,500,000 | |
| 家賃 | 2,260,000 | |
| 減価償却費 | 1,000,000 | |
| その他 | 5,000,000 | |
| 経常費用計 | | 53,863,400 |
| 当期経常損益 | | 5,264,037 |

2021 年度 役員予定名簿（理事：五十音順）

| | |
|------|------------|
| 理事長 | 栞原 聡文 |
| 副理事長 | 船瀬 龍 |
| 副理事長 | 和田 豊 |
| 理事 | 石川 智浩 |
| 理事 | 鴨川 仁 |
| 理事 | 木村 真一 |
| 理事 | 坂本 啓 |
| 理事 | 坂本 祐二 |
| 理事 | 佐原 宏典 |
| 理事 | 趙 孟佑 |
| 理事 | 中須賀 真一 |
| 理事 | 永田 晴紀 |
| 理事 | 中西 洋喜 |
| 理事 | 花田 俊也 |
| 理事 | 松永 三郎 |
| 理事 | 三橋 龍一 |
| 理事 | 宮崎 康行 |
| 理事 | 山崎 政彦 |
| 理事 | 宮田 喜久子（新任） |
| 監事 | 掛本 喜嗣 |

※中篠 恭一理事は自己都合により辞任

参考資料1 会員数推移

(単位：人・団体)

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 |
| 個人正会員 | 20 | 32 | 48 | 74 | 93 | 135 | 149 | 156 | 175 | 196 | 215 | 229 | 244 | 267 | 265 | 259 | 263 | 251 | 246 | 252 | |
| 個人賛助会員 | 4 | 6 | 11 | 15 | 18 | 14 | 13 | 14 | 13 | 13 | 11 | 10 | 9 | 10 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | |
| 非営利団体正会員 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 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 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 企業会員 | 1 | 2 | 3 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 12 | 16 | 19 | 13 | 12 | 12 | 9 | 17 | 18 | |
| 学生会員 | - | 66 | 145 | 334 | 376 | 458 | 424 | 458 | 448 | 450 | 626 | 644 | 799 | 885 | 926 | 955 | 823 | 720 | 636 | 817 | |
| 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 | 3.18 | 3.37 | 2.87 | 2.66 | 2.30 | 2.89 | |
| 加盟団体数 | 10 | 21 | 28 | 37 | 40 | 43 | 48 | 52 | 55 | 55 | 59 | 60 | 61 | 69 | 70 | 72 | 74 | 75 | 49 | 52 | |
| (学校数) | 10 | 17 | 19 | 26 | 30 | 32 | 34 | 36 | 39 | 35 | 40 | 41 | 42 | 48 | 50 | 50 | 53 | 54 | 36 | 38 | |

注) 加盟団体数、学校数：2020年度よりカウント方式変更（当年度活動計画有団体に限定）

参考資料2 2021年度UNISON代表

佐藤伸成 名古屋大学

(代表補佐)

宮下 陽光 室蘭工業大学

(会計)

原 尚生 愛知工業大学

2021年度 UNISON 加盟団体

(2021/7/21時点で登録済)

| | 団体名 | 学生代表 | 責任教員 |
|----|-----------------------|-------|--------|
| 1 | ASTRON | 原 尚生 | 渡邊 泰秀 |
| 2 | CORE | 吉田健人 | 佐原宏典 |
| 3 | NBU CanSat Project | 吉田湧人 | 藤田浩輝 |
| 4 | SDF 宇宙開発フォーラム実行委員会 | 鳥居壮瑠 | 中須賀 真一 |
| 5 | 秋田大学学生宇宙プロジェクト ASSP | 島崎裕也 | 平山 寛 |
| 6 | 大阪産業大学 宇宙推進ロケット工学研究室 | 青柳和輝 | 田原弘一 |
| 7 | 大阪府立大学小型宇宙機システム研究室 | 松本晃宜 | 小木曾望 |
| 8 | 神奈川大学宇宙ロケット部/高野研究室 | 中村 智清 | 高野 敦 |
| 9 | 九州工業大学 KEPRA | 明時栄稀 | 北川幸樹 |
| 10 | 九州工業大 KITCATS | 菰田凌司 | 豊田 和弘 |
| 11 | 九州工業大学衛星開発プロジェクト | 加藤 勇 | 増井 博一 |
| 12 | 九州大学 PLANET-Q | 須藤路真 | 小川秀朗 |
| 13 | 京都大学宇宙木材研究室 | 曾束元喜 | 土井隆雄 |
| 14 | 慶應義塾大学 高橋研究室 | 仲村美幸 | 高橋 正樹 |
| 15 | 慶應義塾大学宇宙科学総合研究会 LYNCS | 石川智大 | 白坂成功 |
| 16 | 工学院大学 KASA | 小麥真也 | 飯岡陽介 |
| 17 | 高知工科大学 RaSK | 永淵大樹 | 山本真行 |
| 18 | さはらかん | 堀光太郎 | 佐原宏典 |
| 19 | 芝浦宇宙航空研究開発部 SHARXS | 片貝 有作 | 吉田 健二 |
| 20 | 湘南工科大学斎藤研究室 | 秋山実穂 | 斎藤卓也 |
| 21 | 静岡大学 | 下田 裕介 | 有田 祥子 |
| 22 | 千葉工業大学 SPARK | 平山 瑞己 | 和田 豊 |
| 23 | 中部大学スペースガールズ+ | 石井寿磨 | 苅田丈士 |
| 24 | 筑波大学「結」プロジェクト | 田中仁 | 亀田敏弘 |
| 25 | 筑波大学宇宙技術プロジェクト STEP | 相沢 慧 | 嶋村 耕平 |
| 26 | 帝京大学 宇宙システム研究会 | 青木位織 | 河村政昭 |
| 27 | 電気通信大学 高玉研究室 | 白石 洋輝 | 高玉 圭樹 |
| 28 | 東海大学衛星プロジェクト | 小川将虎 | 中篠恭一 |

| | | | |
|----|-----------------------------|-------|--------|
| 29 | 東海大学チャレンジプロジェクト学生ロケットプロジェクト | 阪 千宝 | 那賀川 一郎 |
| 30 | 東京工業大学 動設計学研究室 | 小池 修平 | 坂本 啓 |
| 31 | 東京工業大学 CanSat プロジェクト | 大坪恵人 | 中条俊大 |
| 32 | 東京工業大学松永・中条研究室 | 天木 祐希 | 松永 三郎 |
| 33 | 東京工業大学中西研究室 | 野村 昇冴 | 中西 洋喜 |
| 34 | 東京大学中須賀船瀬研究室 | 西本慎吾 | 中須賀真一 |
| 35 | 東京都立大学 宇宙システム研究室 | 安平浩義 | 佐原宏典 |
| 36 | 東京理科大学木村研修室 | 大川晃平 | 木村真一 |
| 37 | 東工大 CREATE | 大坪恵人 | 志村祐康 |
| 38 | 東北大学 FROM THE EARTH | 富平嗣大 | 笠羽康正 |
| 39 | 東北大学 東北大学吉田栞原研究室 | 齊藤拓実 | 栞原聡文 |
| 40 | 鳥取大学宇宙開発研究会 T-SAT | 安藤夏輝 | 三浦 政司 |
| 41 | 名古屋大学宇宙開発チーム NAFT | 飯田怜央 | 原 進 |
| 42 | 東京電機大学スペースプロジェクト | 奥井英香 | 小平和仙 |
| 43 | 東京農工大学宇宙工学研究部 Lightus | 高橋遼伍 | 西田浩之 |
| 44 | 徳島大学 TRP | 松尾泰成 | 長谷崎和洋 |
| 45 | 名古屋大学 稲守研究室 | 宮本岳瑠 | 稲守孝哉 |
| 46 | 新潟大学 NICs | 桑原興生 | 羽田卓史 |
| 47 | 日本大学 山崎研究室 | 飯田智之 | 山崎政彦 |
| 48 | 日本文理大学 宇宙開発部 | 六尾圭悟 | 中川稔彦 |
| 49 | 防衛大学校 コンピュータ研究同好会 カンサット班 | 東 滯 | 田中 宏明 |
| 50 | 北海道科学大学 宇宙開発研究同好会 HMU | 高橋 俊暉 | 三橋 龍一 |
| 51 | 室蘭工業大学 SARD | 遠藤 克洋 | 湊 亮二郎 |
| 52 | 早稲田大学宇宙航空研究会 | 二坂 匠 | 吉田 誠 |