

令和元年度(2019年度)事業報告書

平成31年1月1日から令和元年12月31日まで

特定非営利活動法人 日本アマチュア衛星通信協会

1. 事業実施の方針と実績

- ・日本大学の NEXUS が 1 月に成功裏に打ち上げられて FO-99 として運用を開始し、学術データ収集と共にアマチュア無線交信を開始した。
- ・2 月に運用を開始した QO-100 地上局設備を完成しタイへ移動して運用した。ネパールその他アジア各国での運用を支援した。
- ・NEXUS からの QPSK デジタル変調信号の受信および GNU-Radio をはじめとする SDR 技術の検討を継続した。

2. 事業の実施に関する事項

特定非営利活動に係る事業

2019 年 事業報告

定款の事業名	事業内容	実施予定時期	実施予定場所	実施予定人数	実施内容	活動実績(千円)
①衛星の利用の普及及び指導、設備の運営	・衛星申請の効率的な運用 ・衛星運用の活発化 ・ARISS活動の支援 HamTV対応準備	通年	東京都 千葉県 滋賀県 京都府 大阪府 和歌山県	12名	・大学等で計画の小型衛星周波数申請の指導/調整 ・学校/地域での運用指導/機材の援助 ・JAMSAT社団局JS1YAQのデモ運用QSLカード発行 ・アジアアフリカからの留学生に母国からのQO-100へのアクセス可能性と方法をアピール ・ARISSスクールコンタクトへの支援 ・衛星管制局のアンテナ調整の支援 ・賞状の発行(五衛星交信賞)	48
②衛星に関する調査、研究、開発	・アマチュア通信衛星の検討とトランスポンダの設計・製作・評価 ・国際アマチュア通信衛星の運用への協力	通年	東京都 神奈川県 千葉県	8名	・打ち上げられたNEXUSトランスポンダおよびQPSK送信機の運用状況のモニター ・衛星打ち上げに向けた諸手続き遂行、地上局整備 ・高軌道アマチュア衛星対応地上局の設置/運用(タイ/バンコク) ・高軌道衛星用ポータブル局の開発	239
③衛星に関する情報の収集	新しいアマチュア衛星に関する情報の収集	通年	東京都 神奈川県 ドイツ カタール USA	6名	・国内衛星関係の会合への参加 ・Hamradio2019でのAMSAT-DLとの情報交換 ・QatarドーハのQARS地上局訪問による情報交換 ・AMSAT-NAシンポジウムでの情報交換	70
④衛星に関する広報活動	会報の発行	2、4、8、11月の4回	滋賀県 東京都	3名	・発行4号 計202ページ 内カラー16ページ ・毎回300部以上発行	919
	セミナーの実施、フェアへの参加	1、7、8、10月	兵庫県 東京都 大阪府	10名	・ハムセミナー/関ハム/ハムフェア/舞洲フィールドミーティング 各30名以上が参加 ・要請のあった催し物・講演・記事などに積極的に対応	
⑤衛星に関する技術討論会、研究会、講習会などの開催	・シンポジウムの開催 ・アマチュア衛星に関する研究会開催	3月 2、4、6、8、10、12月	京都府 東京都 大阪府	10名	・京都ホテルヒナリオ嵯峨嵐山にて2日間開催 海外からを含む各50名以上が参加 ・関東(秋葉原)、関西(高槻)にて地域ミーティングを開催 各10名程度参加 GNU-Radio等の実習も実施	61
⑥日本国内外の団体等との協力、支援	日本アマチュア無線連盟、IARU、各国AMSAT組織との協力	通年	東京都 福岡県 大阪府	3名	・タイ/バンコク大学との衛星技術交流と指導を行う ・ARISSの次期計画ARExから検討依頼 ・国内の関連団体/機器メーカーと協力を進めた ・UNISEC賛助会員 (・予備費で高軌道衛星計画への支援要請に備えた)	40 (0)
⑦衛星利用に関するソフトウェア、電子機器、電子部品の販売	衛星利用に関するソフトウェア、電子機器、電子部品の販売	今年度は実施しない	なし	0名	なし	0
⑧宣伝用物品の販売	宣伝用物品の販売	今年度は実施しない	なし	0名	なし	0
⑨書籍類など出版物の販売	書籍類など出版物の販売	今年度は実施しない	なし	0名	なし	0

令和元年度 特定非営利活動に係る事業 活動計算書

2019年1月1日から2019年12月31日まで（単位:円）

特定非営利法人 日本アマチュア衛星通信協会

科 目		2019年12月31日 決算
(資金収支の部)		
I 経常収入の部		
1	会費・入会金収入 会費正会員収入 賛助会員会費収入 入会金	1,214,600 40,000 13,000
2	事業収入 ① 衛星利用の普及、指導、設備運営による収入 ② 衛星の調査研究、開発による収入 ③ 衛星に関する情報収集による収入 および ④ 衛星に関する広報活動による収入 ⑤ 技術討論会、研究会、講習会による収入 ⑥ 国内外の団体等との協力、支援事業による収入	
3	寄附金 衛星募金	13,000
経常収入合計		1,280,600
II 経常支出の部		
1	事業費 ① 衛星利用の普及、指導、設備運営事業費 ② 衛星に関する調査研究、開発事業費(部材購入/試作輸送等) ③ 衛星に関する情報収集事業費 ④ 衛星に関する広報活動事業費(NL発行・催し物参加) ⑤ 技術討論/研究会・講習会事業費(JAMSATシンポジウム等) ⑥ 国内外の団体(各国AMSAT等)との協力、支援事業費 ⑦ アマチュア衛星利用に関するソフトウェア、電子機器、電子部品などの販売 ⑧ 当法人、海外の諸団体、個人の宣伝用物品の販売 ⑨ 当法人の活動に関連した書籍類など出版物の販売	48,630 239,130 70,200 918,752 60,902 40,000 0 0 0
2	管理費 運営費(理事会会場/旅費補助・選挙事務・会員証等) インターネット関連(NTT回線費・ドメイン管理費 等) 通信費 (問合せへの回答・資料送付 等) 送金手数料 備用品費 予備費	174,929 167,353 15,858 4,730 0 0
経常支出合計		1,740,484
経常収支差額		△ 459,884
III その他資金収入の部		
1	受取利息	45
2	借入金収入	0
その他資金収入合計		45
IV その他資金支出の部		
1	借入金返済支出	0
2	業務委託費	200,340
その他資金支出合計		200,340
当期収支差額		△ 660,179
前期繰越収支差額		5,980,223
次期繰越収支差額		5,320,044
(正味財産増減の部)		
V 正味財産増加の部		
1	資産増加額 当期収支差額	△ 660,179
2	負債減少額 借入金減少額	0
増加額合計		△ 660,179
VI 正味財産減少の部		
1	資産減少額	0
2	負債増加額 借入金増加額	0
減少額合計		0
当期正味財産増加額		△ 660,179
前期繰越正味財産額		5,980,223
当期正味財産合計		5,320,044

平成 31 年/令和元年度 特定非営利活動に係る事業会計貸借対照表

2019 年 12 月 31 日現在

特定非営利法人 日本アマチュア衛星通信協会

科 目 ・ 摘 要		金 額 (単位:円)	
I	資産の部		
1	流動資産		
	現金預金	6,168,432	
	流動資産合計		6,168,432
2	固定資産		
	固定資産合計		0
	資 産 合 計		6,168,432
II	負債の部		
1	流動負債		
	未払い費用	28,988	
	前受会費・入会金	819,400	
	流動負債合計		848,388
2	固定負債		
	固定負債合計		0
	負 債 合 計		848,388
III	正味財産の部		
	前期繰越正味財産		5,980,223
	当期正味財産増加額		△ 660,179
	正 味 財 産 合 計		5,320,044
	負 債 及 び 正 味 財 産 合 計		6,168,432

平成 31 年/令和元年度 特定非営利活動に係る財産目録

2019 年 12 月 31 日現在

特定非営利法人 日本アマチュア衛星通信協会

	科 目		金 額	(単位:円)
I	資産の部			
1	流動資産			
	現金預金			
	現金	現金手許有高	0	
	普通預金	三菱UFJ銀行	5,003,560	
	通常貯金	ゆうちょ銀行	140,258	
	振替口座	ゆうちょ銀行	1,024,614	
		流動資産合計		6,168,432
2	固定資産			
		固定資産合計		0
		資 産 合 計		6,168,432
II	負債の部			
1	流動負債			
	未払い費用		28,988	
	前受会費・入会金		819,400	
		流動負債合計		848,388
2	固定負債			
		固定負債合計		0
		負 債 合 計		848,388
		正 味 財 産		5,320,044