

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	実施時期	実施場所	従事者の人数	実施内容	支出額(千円)
①アマチュア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アマチュア衛星に関する調査、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NEXUST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アマチュア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ドワーハの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アマチュア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アマチュア衛星に関する技術討論会、研究会、講習会等の開催	・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	・京都ホテルビ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本協会と目的を同じくする内外の団体、個人との協力および支援	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	今年度は実施していない	なし	0名	なし	0
⑧当法人、海外の諸団体、個人の宣伝用物品の販売	宣伝用物品の販売	今年度は実施していない	なし	0名	なし	0
⑨当法人の活動に関連した書籍類など出版物の販売	書籍類など出版物の販売	今年度は実施していない	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	1,214,600
	賛助会員会費収入	40,000
	入会金	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	48,630
	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)	239,130
	③ 衛星に関する情報収集事業費	70,200
	④ 衛星に関する広報活動事業費(NL発行・催し物参加)	918,752
	⑤ 技術討論/研究会・講習会事業費(JAMSATシンポジウム等)	60,902
	⑥ 国内外の団体(各国AMSAT等)との協力、支援事業費	40,000
	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	0
	⑧ 当法人、海外の諸団体、個人の宣伝用物品の販売	0
	⑨ 当法人の活動に関連した書籍類など出版物の販売	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)	174,929
	インターネット関連(NTT回線費・ドメイン管理費 等)	167,353
	通信費(問合せへの回答・資料送付 等)	15,858
	送金手数料	4,730
	備用品費	0
	予備費	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	
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