衛星開発メンバー緊急募集

　JAMSATではFO-29、FO-99の次期衛星の開発を2022年7月頃をめどに行います。

予定されているミッションはトランスポンダー、5.8GHzビーコンのユニット化です。

FO-99の技術を基礎に次期衛星の製作を行いたいと思います。

　そこで皆さんのご協力をお願いします。次のメンバーを募集します。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **内容** | **人数** | **概要** |
| 1 | **プロジェクトの進行を確認** | **1,2** | **プロジェクトマネージャー** |
| 2 | **アナログ回路検討** | **2,3** | **RF回路　LNAの初段、435MHJz PPアンプとドライブ回路設計** |
| 3 | **ソフト技術** | **2,3** | **PICとSTM32F103Tを使う予定。各レジスターの書き込み、A/D変換、ホストとのシリアル通信。AX25などのフォーマットがわかる人** |
| 4 | **基板設計** | **1,2** | **これらをまとめる人** |
| 5 | **試作、サンプル作成など** | **2,3** |  |
| 6 | **部品購入など各種手配** | **1,2** | **基板購入、部品購入など** |
| 7 | **事務処理,申請書などの作成等** | **1,2** | **免許申請など,経費申請、等** |
|  |  |  |  |

ご協力いただける方は簡単な自己紹介をお送りください。またご紹介いただける方がいらっしゃいましたらご連絡ください。

　Mailで　[ja3nas@gmail.com](mailto:ja3nas@gmail.com) と　[ja0fkm@gmail.com](mailto:ja0fkm@gmail.com)

後藤、上田宛までお願いします。