





- ・コントローラ Atmega32ut は LoRa トランシーバ IC の周波数・拡散係数等を制御し シリアルポートに接続されたパーソナルコンピュータとの電文のやり取りを行う。
- ・発射する周波数範囲はアマチュア無線バンド (433MHz 帯) を逸脱しないよう制御されている。
- ・LoRa 変調するパケットのペイロードには以下のいずれかを含み暗号化は行わない。
- ①自局コールサインを含む平文(コード体系は ASCII/UTF8 を使用)
- ② AX.25 仕様準拠のパケット (自局コールサイン含む) 詳細については別紙参照
- ・LoRaトランシーバ内の送信機系統図は以下の通り。

