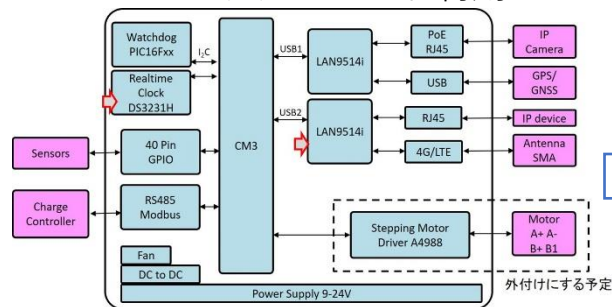


フィールドでの自立型IoTシステム開発のための Raspberry Piキャリアボード開発



世界の気象災害、50年間で5倍に/
経済損失は3.6兆ドル＝世界気象機関

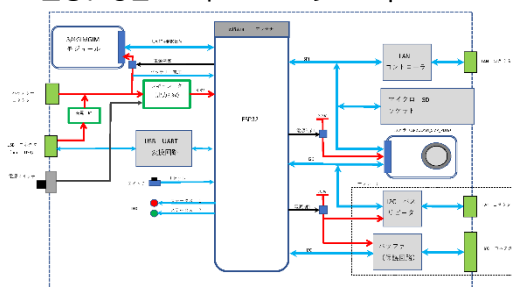
■ RPi4キャリアボード利用



エッジ処理型映像伝送システム開発

外部電力供給が可能な
環境（都市部）で利用
するエッジ処理型映像
伝送システム

■ ESP32マイコンボード



自立型映像伝送システム開発

外部電力がない環境
（山間部）などで利用
する自立型映像伝送シ
ステム

協力機関（国名）

NECTEC（タイ）
KMITL（タイ）
ASTI（フィリピン）
UTB（ブルネイ）
UCSY（ミャンマー）

研究代表者

村田健史, Ph.D.
研究統括
総合テストベッド研究開発推進センター
ソーシャルイノベーションユニット
オープンイノベーション推進本部