

9/8 ミーティング資料

○前回のミーティング(7/14)では、BeyondStudio for NXP をアンインストールした。

○今回は「Local disk (C:)」の下に **BeyondStudio for NXP**、JN-AN-1174、JN-AN-1184、JN-SW-4163 をインストールした。

(Beyondstudio for NXP の使い方を再度学びたいので、アルベルト先生の都合のいい日時に伺いたいです。)

センサ活用の案

- ① 都市は昼間熱くなりすぎるので、畑外に温度センサを設置し調整する。一定の温度が続けば打水をし、地面からの温度を調整する。
- ② 害虫をおびき寄せる罠（粘着付きのシールなど）を設置して、カメラセンサを用いて、そこに害虫が一定数ついていたら、データを送って知らせる。
- ③ 車内で栽培し、その性能評価。 車が上下に揺れても正常にセンサとしての役割や通信ができるのか？車内で垂直農業をすることで土地が必要無くなる。
- ④ 野菜の盗難を防止する。土の中に人に重さを検知できるセンサを沢山設置し、畑への侵入を感知する。
- ⑤ 匂いセンサがあるとする、農薬や肥料の匂いを感知し、周辺または家の中で匂いが漏れないようにする。 感知すると、空調機を動作させる、など。
また、A 棟の匂いが B 棟まで流れてきたら、A 棟の空調機を動作させる。
- ⑥ 根菜類の成長度合いをセンサで解析。

