

農業のIoT化とトランジション

トランジション・タウン九十九里町学習会



<http://tt.tsukumo.mydns.jp>

2022/05/29

農業とトランジション？

- トランジションの提唱者 ロブ・ホプキンスは、元々パーマカルチャーの教師をしていた人。
 - パーマカルチャーは、一言でいえば持続可能な農業
- 農業は持続可能でなければならない！！
 - そうでないと、人は生きて行けない
 - つまり、トランジション・タウンとは、人が生きて行くために必要な、持続可能性のある町づくりをしようということ。

農業のIoT化は必要？

- 大切な農業、でも何かが違うんじゃない？
 - 大掛かりな設備投資、大量の農業資材の投入、大量の化学物質の散布、見当違いの商品価値、etc. . .
- その農業は持続可能？
 - 何のための、誰のための農業？
 - 投資を減らしても継続できる？
 - 再生産できない物資に依存していない？

IoTって何？

- IoT(Internet Of Things)は、モノのインターネット。つまり、あらゆるモノをインターネットに繋げようとする試み。
- 農業のIoT化って、つまるところインターネットを使って農作物の状態を集中管理しようということ。
- それで、今までの農業とどこが変わるの？
 - 経験と勘に頼る農業から科学的なデータに基づく農業へ。

目的を見失わないために

- 何のためのIoT化なのか？
 - 持続可能な農業を実現するための一つ的手段に過ぎない
- 農業は農家の専売特許？
 - 知的財産権を振り回さない(データの共有化)
 - 農業をやってみたいけれど、大変そうだし、知識も資本もないから...
 - 慣行農業のまま、持続可能性は見えている？
 - *No*と言えるのなら、*Let's do transition !!!*

トランジション・タウン九十九里町

- トランジション・タウン九十九里町は、持続可能な農業を目指すために、農業のIoT化に取り組む人たちを応援します。
- トランジション・タウン九十九里町は、「地域の、地域による、地域のための経済を創りなおす」ための運動です。