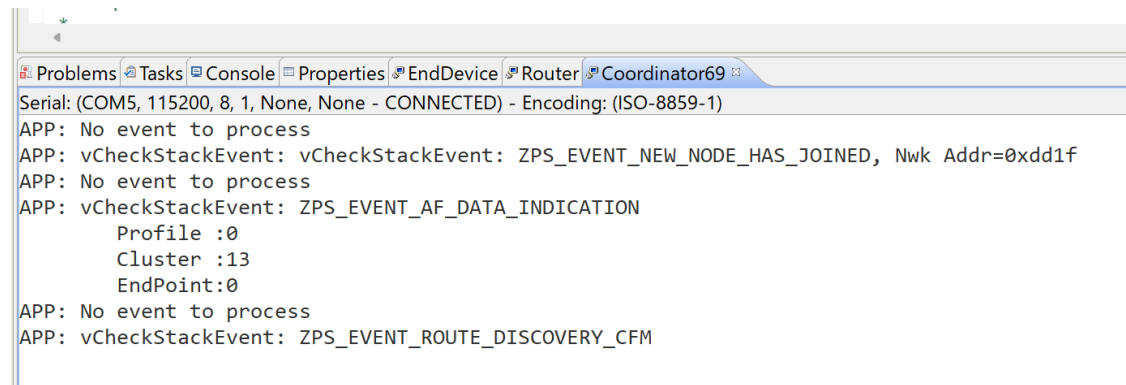


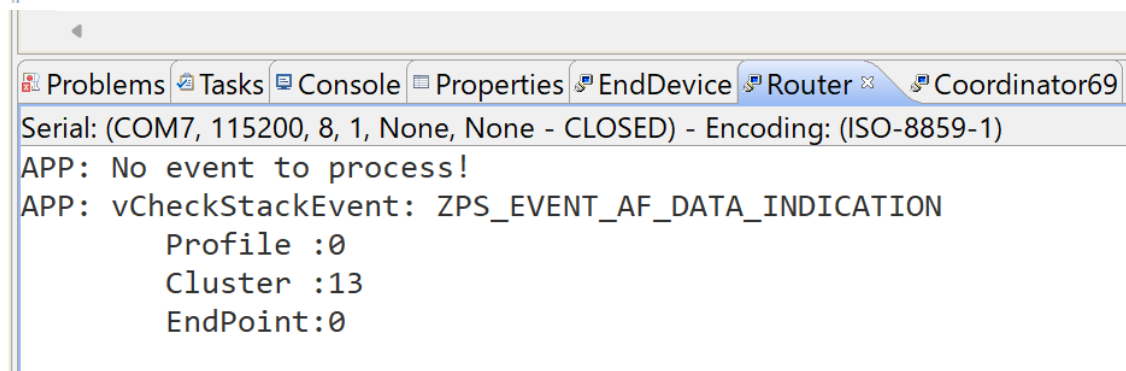
中間発表のスライド確認

- ・勘違いしないミスリードしないような写真選びをする
- ・ターゲットを明確にしておく
 - ＞都会に住んでいる農業初心者
- ・マルチホップにすることによって、どのような問題が解決されるか（メリット）？
 - ＞センサがシンクから遠い場所では送信距離が長いのでデータ損失の可能性が高くなるが、マルチホップにより複数のセンサを介してデータを運ぶので1つ1つのセンサの送信距離が短くなる
- ・マルチホップによってエネルギー消費量は増加しないのか？
 - ＞zigbeeを用いるので問題ない。
- ・実際の農場などに配置される予定はあるのか、農場試験場などに貸してもらえるか？
 - ＞そこまで研究が進んでいない
- ・大きな畑でマルチホップにすることのメリットは？
- ・ビニールハウスだとセンサ情報が必要だが、外だと必要ないのでは？
 - ＞外こそ作物の管理が困難であるため、センサの力を必要とする
- ・コストに見合うメリットはあるのか？
 - ＞人件費がかからない
- ・どのぐらいの面積でどれくらい個数をおくのか？
 - ＞
- ・重機など全自動しようとしているが、メリットあるのか？
 - ＞まだ全自動付きの重機は価格が高く、研究ターゲットが小規模の農地なので不必要
- ・環境が整っているビニールハウスなどにマルチホップは必要なのか？
 - ＞
- ・狭い畑にマルチホップする必要性
 - ＞
- ・ビルなら有線でも可能ではないか？
 - ＞ビルの屋上に有線をひくのは傷むなどの問題が起きやすいので、使用しない

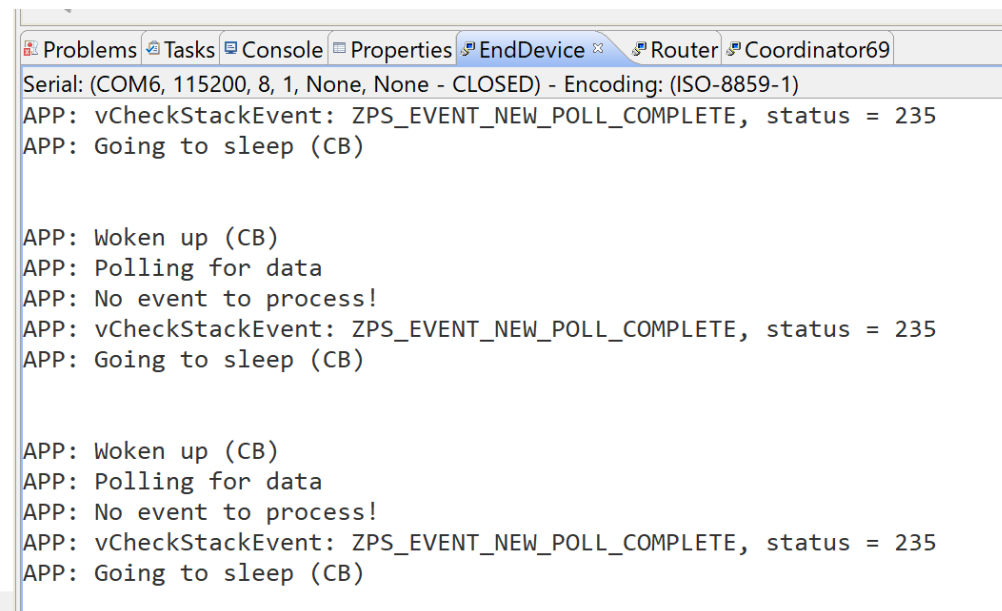
先週コンパイルが完了した JN-AN-1229 のテンプレートを coordinator と router と enddevice に入れて実行した。



```
Serial: (COM5, 115200, 8, 1, None, None - CONNECTED) - Encoding: (ISO-8859-1)
APP: No event to process
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_NEW_NODE_HAS_JOINED, Nwk Addr=0xdd1f
APP: No event to process
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_AF_DATA_INDICATION
      Profile :0
      Cluster :13
      EndPoint:0
APP: No event to process
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_ROUTE_DISCOVERY_CFM
```



```
Serial: (COM7, 115200, 8, 1, None, None - CLOSED) - Encoding: (ISO-8859-1)
APP: No event to process!
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_AF_DATA_INDICATION
      Profile :0
      Cluster :13
      EndPoint:0
```



```
Serial: (COM6, 115200, 8, 1, None, None - CLOSED) - Encoding: (ISO-8859-1)
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_NEW_POLL_COMPLETE, status = 235
APP: Going to sleep (CB)

APP: Woken up (CB)
APP: Polling for data
APP: No event to process!
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_NEW_POLL_COMPLETE, status = 235
APP: Going to sleep (CB)

APP: Woken up (CB)
APP: Polling for data
APP: No event to process!
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_NEW_POLL_COMPLETE, status = 235
APP: Going to sleep (CB)
```

JN-AN-1184 や JN-AN-1229 のデータ送信関数を調べるために、ネット検索
[Re: How to use Uart1 communication in JN-AN-1229 - NXP Community](#)