

Coordinator → Router → Enddevice に送信後, Enddevice が受信すると,
Enddevice → Router → Coordinator に送信するようにした.

受信のコードを扱う Enddevice の app_endpoint.c に送信する SendData 関数を作った.

Enddevice 側

```
APP: APP_taskEndPoint: ZPS_EVENT_AF_DATA_INDICATION
    Data Indication:
        Profile :1234
        Cluster :1337
        EndPoint:1
received data: FromCoordinator
Size : 13
Sending : FromEndDevice
APP: No event to process!
APP: vCheckStackEvent: ZPS_EVENT_NEW_POLL_COMPLETE, status = 0
APP: No event to process
APP: APP_taskEndPoint: ZPS_EVENT_APS_DATA_CONFIRM Status 0, Address 0x001b
APP: Going to sleep (CB)
```

Coordinator 側

```
APP: APP_taskEndPoint: ZPS_EVENT_AF_DATA_INDICATION
    Data Indication:
        Profile :1234
        Cluster :1337
        EndPoint:1
received data:FromEndDevice
```

Enddevice のスリープを外すことで, 反対の Enddevice → Router → Coordinator も成功.
なので, 現状は Coordinator ↔ Router ↔ Enddevice になっている.

Router も接続されていて, マルチホップネットワークを構築しているが, Router がデータを受信し宛先の方へ送信していることが確認できない.

>OSI 参照モデルより, Router で受信したデータはアプリケーション層まで行かずにネットワーク層で経路選択をしている. なので, print などでは確認できない.

>それぞれの接続できる capacity の値を変更させて確認する方法.

○各コードに capacity を変更する場所が見当たらなかった. 以下の URL も参考にした.

[已解決: Re: JN5169 - Limited to 5 actives End Devices at t... - NXP Community](#)

[How to read endddvice's attribute value - NXP Community](#)