

千葉キャンペーン

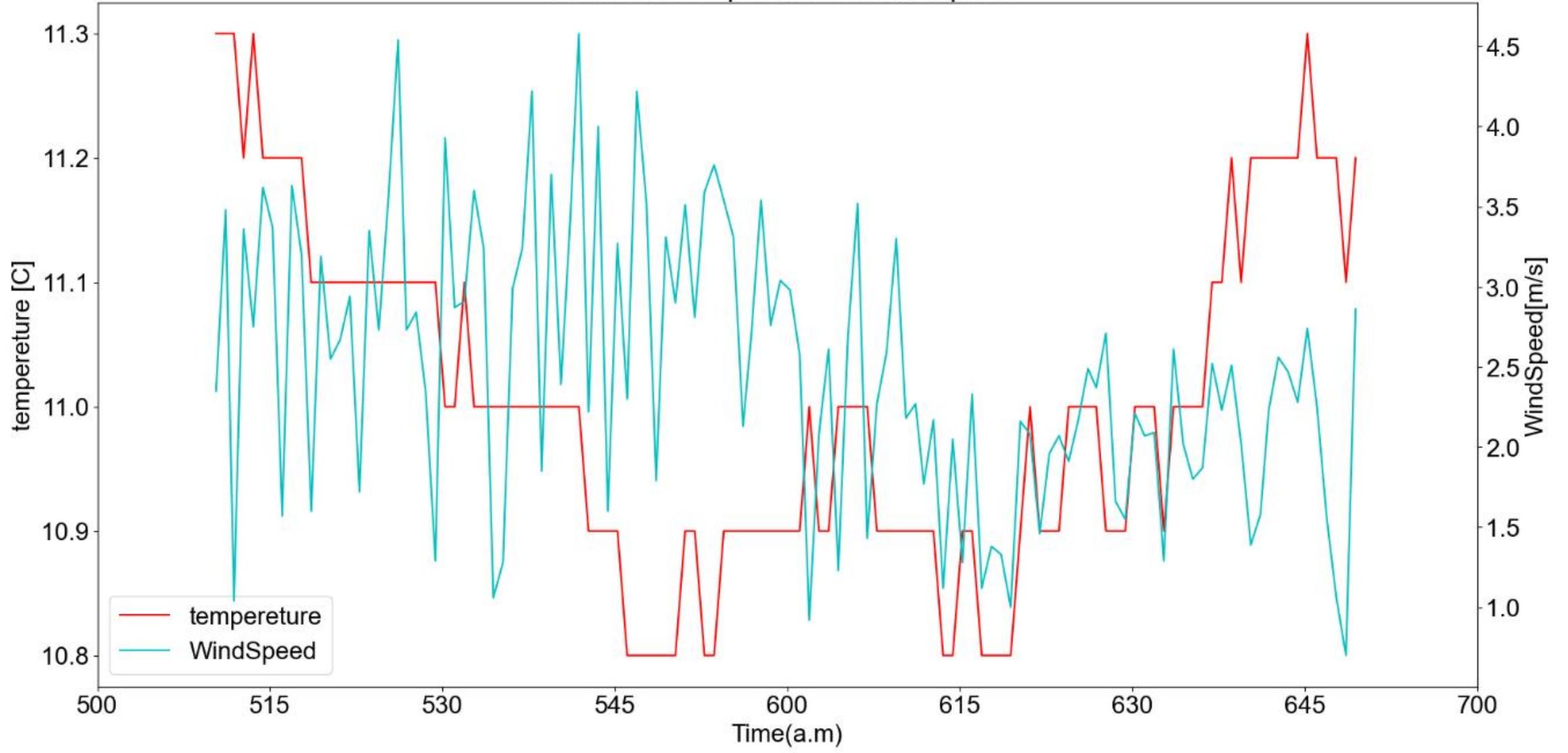
11/30

横田海人ラヒム

1.結果

11/30(木)の朝方の気温と風速は以下のようにになりました。

Nov 30th tempereture & windspeed

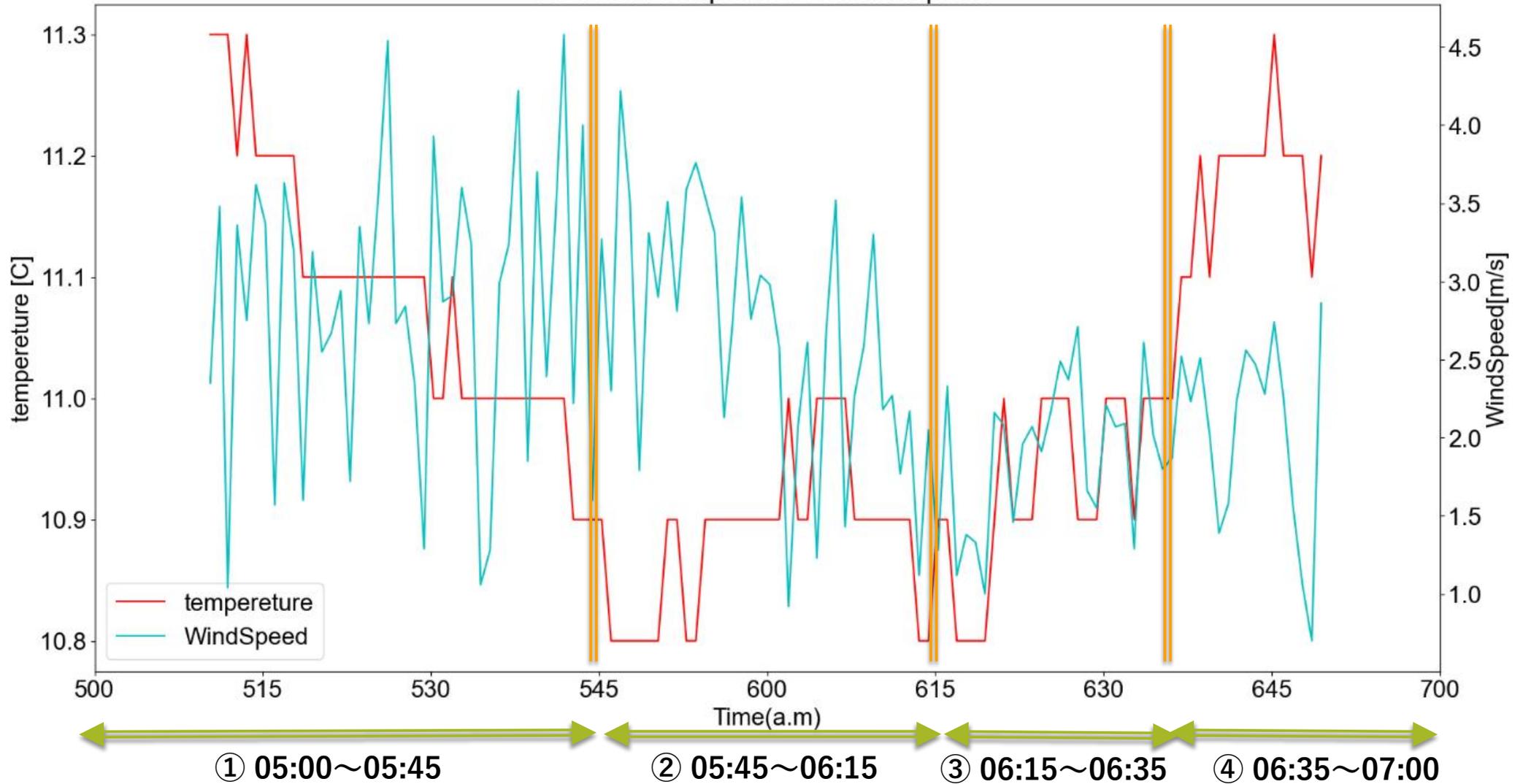


2.着目点

05:00頃から05:45頃にかけて気温が下降し、05:45頃から06:15頃まで最も気温が低い状態が続いている。06:15以降、気温が上昇していくが、06:35頃までは上昇幅が小さい。

今日はこの点について気温と風速の関係を考察します。

Nov 30th temperature & windspeed



以上、①から④の4つの時間帯に分け、それぞれにおける平均気温と平均風速を次に示します。

各時間帯における 気温と風速の平均	①	②	③	④
WindSpeed(m/s)	2.89	2.67	1.82	2.02
Temperature(°C)	11.06	10.89	10.89	11.11

3. 考察

気温の推移の特徴は、2.着目点で述べたこととほぼ一致しており、やや異なる点としては、③の時間帯の気温が②の時間帯の気温と同等程度に低くなっていることである。

また、③の時間帯の気温の上昇幅が小さく、低い気温を保っている点は、日の出(06:28)前後の時間に明らかに気温が上昇していた昨日11/29とは異なる点である。これは①から③の時間帯にかけて風速の平均が小さくなっていき、③で最小になったことで放射冷却が強まっていったことが一因ではないかと考えられる。④の時間帯では気温、風速ともに上昇しており、こちらは日の出後の日射の影響が大きいと考えられる。