

# 心電図検定振り返り

心電図.com





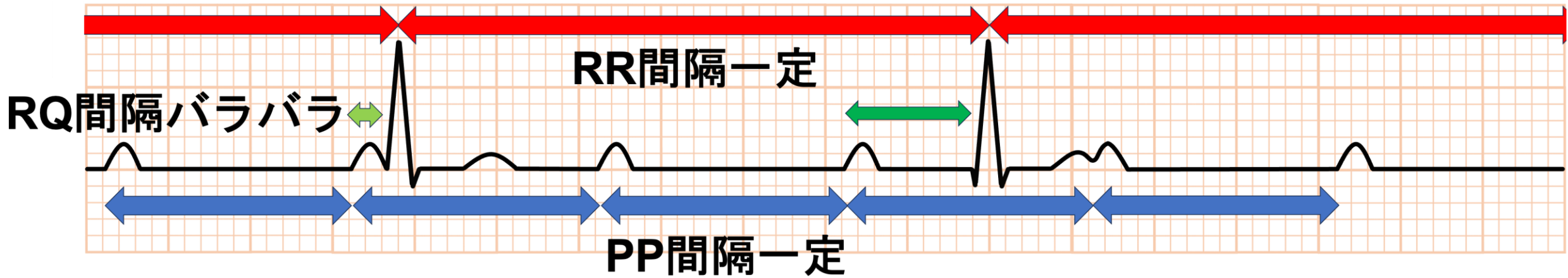
**診断は？**

# 完全房室ブロック



本当に？

# 完全房室ブロック



PP間隔が一定  
RR間隔が一定  
PQ間隔がバラバラ  
P波の数 > QRS波の数

# PP間隔は？



全て同じで一定

# RQ間隔は？



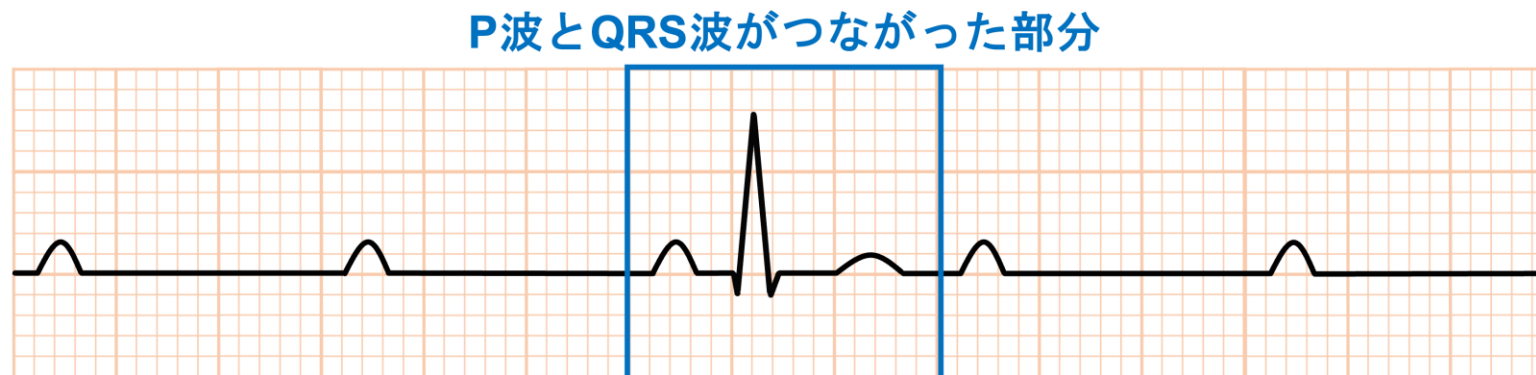
全て異なりバラバラ

# RR間隔は？

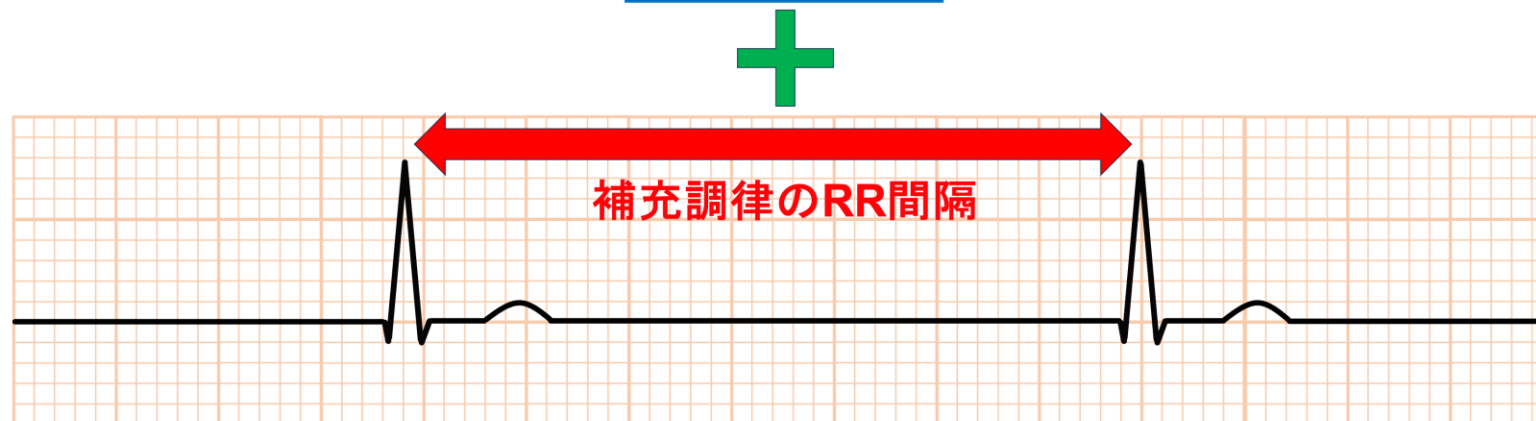


1ヶ所だけ短い！

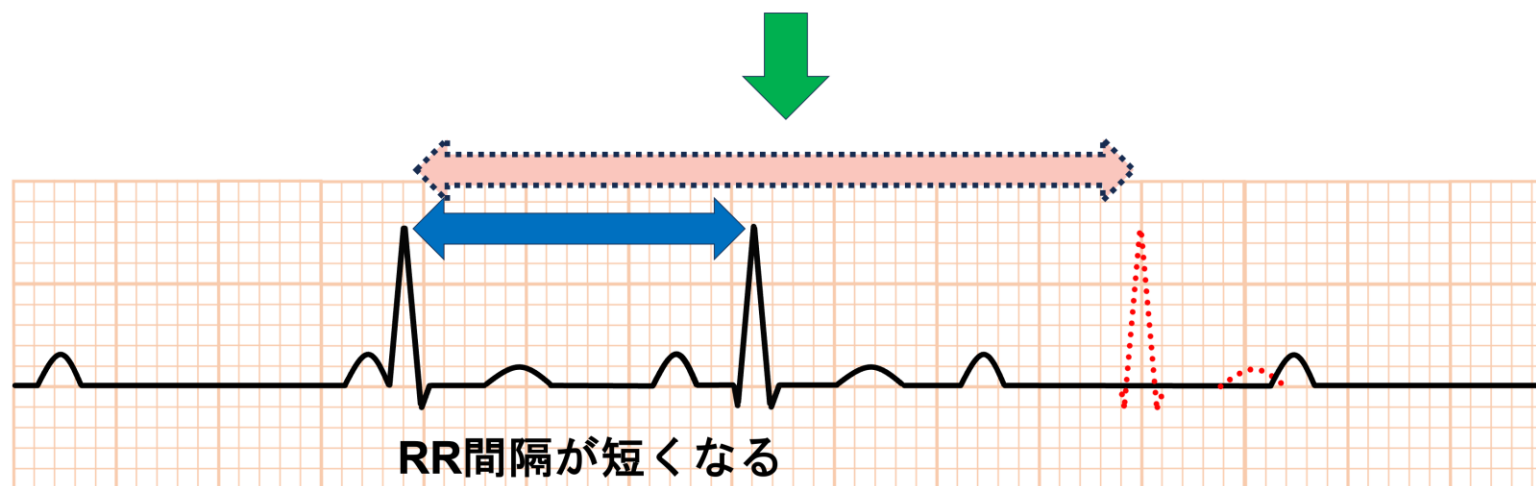
心房の独立した興奮



心室の独立した興奮

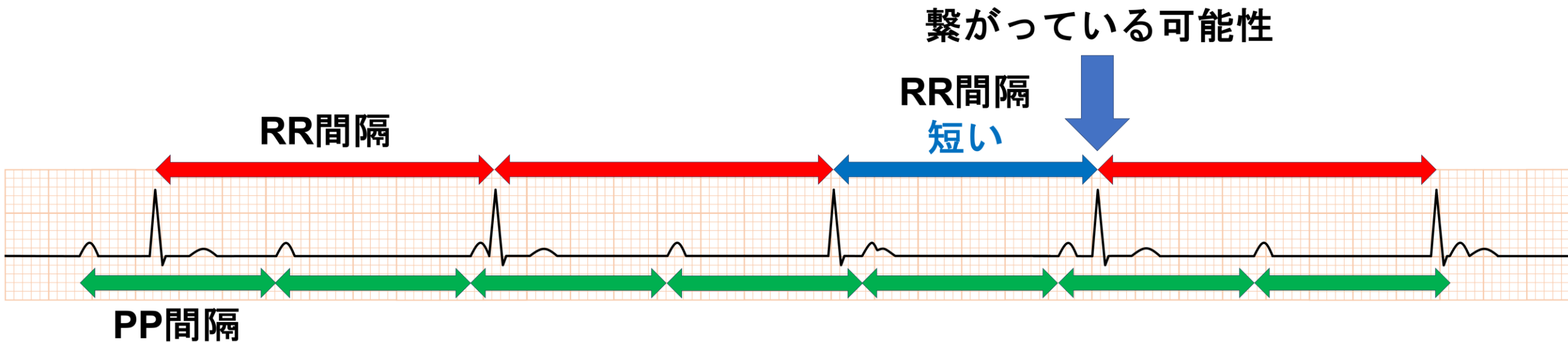


P波がつながると  
RR間隔の短縮



高度房室ブロック

# 完全房室ブロックに見える高度房室ブロック



## 完全房室ブロック

PP間隔が一定  
RR間隔が一定  
PQ間隔がバラバラ  
P波の数 > QRS波の数



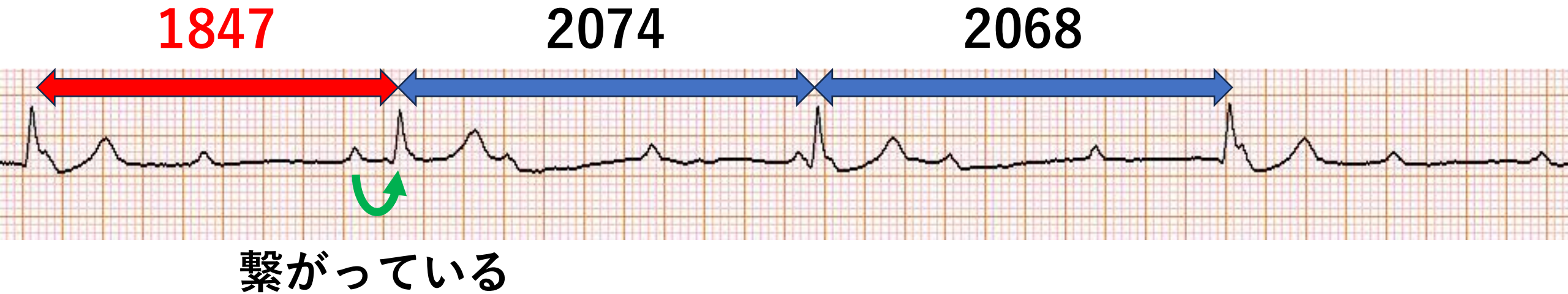
## 高度房室ブロック

RR間隔が短い部位がある  
PQ間隔が全て一致している

↓

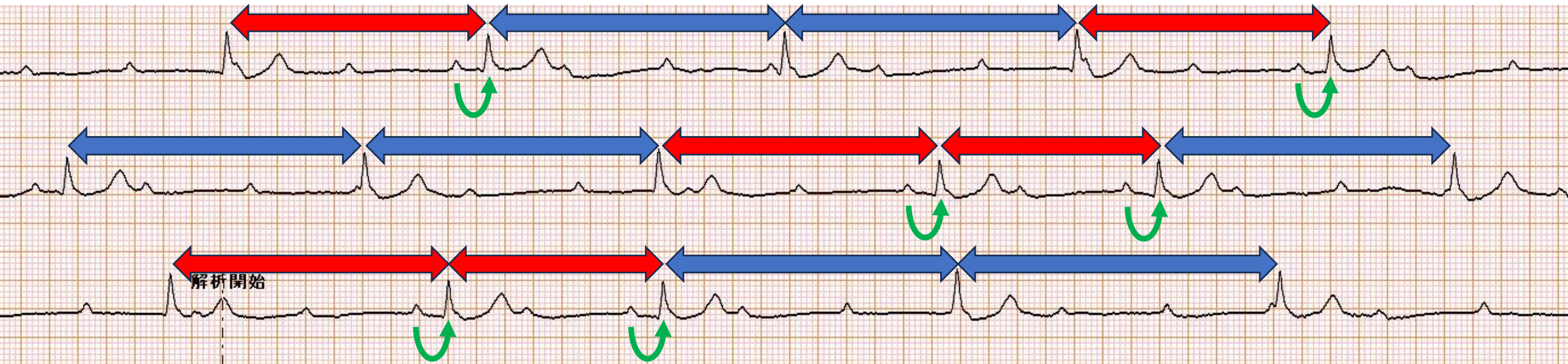
P波とQRS波は繋がっている

# 最終診断は？



高度房室ブロック

# 同じ症例の長時間の波形記録



## 高度房室ブロック