

Diagnosis	BodyTemp	Hb	Hp
マラリア	38.5	8.1	7
マラリア	39.5	10.1	14
マラリア	37.2	13.1	20
マラリア	40.1	6.7	6
マラリア	39.6	7.4	8
風邪	38.2	6.8	45
風邪	37.2	13.8	35
チフス	39.4	14.2	29
デング熱	38.9	7.5	8
風邪	38.1	12.4	15
風邪	39.3	16.3	90
腸管寄生虫	37.1	9.2	34
風邪	38.4	14.3	94
デング熱	38.8	13.2	21
風邪	37.8	15.2	103

## ROC曲線を描いてみる練習

Diagnosisは確定診断

BodyTempは体温(摂氏)

Hbはヘモグロビン(g/dL)

Hpはハプトグロビン(mg/dL)

マラリア検出をHbやHpで行う場合のROCを検討する

最適閾値はいくつか？

どちらがすぐれているか？

\* 数値は架空のものです。

