

# モース理論

Toshi2019

2022 年 9 月 28 日

## 概要

モース理論の勉強ノート．実質 [M01] の行間を埋めたノート．

## はじめに

個人的なモチベはシンプレクティック幾何．どうやら Morse 理論はシンプレクティック幾何の原型になっているらしいので，本格的に勉強する前に，Morse 理論をかじっておこうというモチベ．なので低次元トポロジーにはそこまで興味があるわけではない．

## 1 曲面の場合

## 参考文献

[M01] 松本幸夫, Morse 理論の基礎, 岩波講座 現代数学の基礎 **27**, 岩波書店 (2001).