

Kitaev モデルのハミルトニアン

平成 30 年 5 月 23 日

目 次

1 導 入	1
-------	---

1 導 入

ハミルトニアンは以下の式で表される。

$$H = \int \vec{\psi}^\dagger(x, y) \tilde{H} \vec{\psi}(x, y) dr \quad (1)$$