

**第 6 回** ('24 年 11 月 13 日 : Keywords ... マイヤーヴィエトリス系列)

学籍番号 ( \_\_\_\_\_ ) 氏名 ( \_\_\_\_\_ )

**問題-6-1.**

平面上の領域  $R$  を 2 単体によってタイリングし、2-単体と同相の領域を作るとき、 $R$  のホモロジーは 2-単体と同型になることを示せ。

**問題-6-2.**

上で作った十分大きい  $R$  の単体分割から、 $R$  の境界と共有点を持たない  $R$  の 2 単体を 1 つ除いてできる単体複体  $R_0$  のホモロジーは  $\Sigma^1$  のホモロジーと同型になることを示せ。

ホームページ : <http://www.math.tsukuba.ac.jp/~tange/jugyo/24/topB.html>

(主にプリントのダウンロード用)

blog : (<http://motochans.blogspot.jp/>)

(授業内容など)

相談、質問などいつでも承ります。アドレスはプリント 1 ページ目上部。