

[目次](#) [前回](#) [次回](#) [略解](#)

理論物理学特論 aka 集合 位相 + 演習 II

樋口さぶろお¹ 配布: 2007-06-07 Thu 更新: Time-stamp: "2007-06-07 Thu 12:35 JST hig"

7 略解 – 内点-外点-境界点

略.

8 quiz – 触点-集積点-孤立点

1. 次のユークリッド空間 \mathbb{R}^n の部分集合の, 開核, 外部, 境界, 閉包, 導集合, 孤立点の集合を示すか描こう.

(a) \mathbb{R}^1 の部分集合 $(-1, 0) \cup (0, 1]$.

(b) \mathbb{R}^2 の部分集合 $\{(x, 0) \mid 0 < |x| < 1\}$.



<http://hig3.net/>

[目次](#) [前回](#) [次回](#) [略解](#)

¹Copyright ©2007 Saburo HIGUCHI. All rights reserved.