

[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: 2007-05-31 Thu 更新: Time-stamp: "2007-06-06 Wed 07:29 JST hig"

6 略解 – ユークリッド空間の開集合-閉集合

ReLS 上で提供.

7 quiz – 内点-外点-境界点-触点-集積点-孤立点

例のように, 次の \mathbb{R}^2 の部分集合の開核, 外部, 境界を描こう.



任意参加:模範解答を作ろうプロジェクトのお知らせ

集合・位相分野の大学院入試の過去問の模範解答を作るプロジェクトです. 1問あたり最大 10 点, 1人あたり最大 30 点の加算があります. ReLS の任意参加プロジェクトに投稿されている問題に対して, (部分的でもいいから) 模範解答を紙に作成して, スキャンして (後述), そのファイルを添付してフォーラムに返信してください. 一度の投稿で完璧なものになっているとは限りません. 樋口が添削して, だんだん改善されていくことになると思います. 最終的な完璧な答案を投稿した人よりも, 各難関ポイントを解決して貢献した人を評価して点数を決定します.

スキャンは, 各実験室にスキャナがあればそれを使ってくてもいいし, 実習室や樋口の研究室 1-502 でも行えます. <http://www.a.math.ryukoku.ac.jp/~hig/info/teaching/scanner.php>

今日の範囲に対応する教科書のお奨め問題

¹Copyright ©2007 Saburo HIGUCHI. All rights reserved.

鈴木 問題 3.13(p.89), 問題 3.15(p.91)



<http://hig3.net/>

目次 前回 次回 略解