

[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<sup>1</sup> 配布: 2007-07-22 Wed 更新: Time-stamp: "2007-07-22 Sun 21:11 JST hig"

### 13 略解 – 同相

1.  $f(x) = 900x + 100$ .
2.  $f(x, y) = (-10 + 10x, \frac{1}{8}(y - 2) + \frac{1}{4})$ .
3.  $f(x, y) = ((x + 1) \cos \frac{\pi}{2}y, (x + 1) \sin \frac{\pi}{2}y)$ .
4.  $f(x) = (\cos \pi x, \sin \pi x)$ .

[目次](#) [前回](#) [次回](#) [略解](#)



<http://hig3.net/>

---

<sup>1</sup>Copyright ©2007 Saburo HIGUCHI. All rights reserved.  
hig@math.ryukoku.ac.jp, <http://hig3.net>(講義のページもここからたどれます), へや:1 号館 5 階 502.