

微分積分学第一 (5)

山田光太郎

kotaro@math.titech.ac.jp

<http://www.math.titech.ac.jp/~kotaro/class/2015/calc1/>

2015.06.26

お知らせとお願い

- 授業評価アンケートにご協力お願いいたします。東工大ポータルから Course Evaluation を選んでください。
 - ▶ 回答率が低いと面白くないので、よろしくご協力ください。
 - ▶ 高い評価を下さいなんていうことは言いません。
 - ▶ 自由記述欄に面白いことを書いていただくと中の人喜びます。
 - ▶ ご回答の集計は、山田のコメントをつけて公開いたします。

- 講義ノートの問題解答についてのご質問をいくつか受けました。すでに在処を見つけた方がいらっしゃいますので、情報交換をして下さい。

前回の補足 (問題 2-6)

$$f(x, y) = \begin{cases} \frac{2xy}{x^2 + y^2} & ((x, y) \neq (0, 0)) \\ 0 & ((x, y) = (0, 0)) \end{cases}$$

グラフと等高線