

曲線曲面論小テスト No.4

2013年12月16日(月)

このプリントは, Oh-o! Meiji システム (URL: <http://oh-o.meiji.ac.jp>) のクラス・ウェブ内のページ **理工学部 曲線曲面論 吉田尚彦専任講師 (月) 4 時限目後期** からダウンロードできます. 質問等は takahiko@meiji.ac.jp まで.

年 組 番 氏名

問題 4 パラメータ表示 $\gamma(t) = (t^2 \cos t, t^2 \sin t, 2t)$ ($0 \leq t \leq 2\pi$) で表される空間曲線の長さを求めよ.

