

# 2021/06/18

---

満点:20点 / 目標:16点

ヒントがあります。必要なら参考にしてください。

$m$  がすべての正の実数値をとって変化するとき, 放物線  $y = x^2 - 2(m + 1)x + 2m^2 - 2m + 3$  の頂点の軌跡を求め, 座標平面上に図示せよ.

## ヒント・方針

テスト範囲そのものです.

- キーワード: **媒介変数表示**
  - 黄チャートIIB 例題100
- $m$  の変域に注意