

## 小テスト6

所要時間：10分

本資料はホームページ <http://yokoemon.web.fc2.com> でもご覧になれます。

### 問題

1.  $x$  についての方程式  $2x^3 - 9x^2 + 12x - (a^2 - 3a) = 0$  が相異なる3つの実数解を持つための実数  $a$  の値の範囲を求めよ. 要途中経過・答えのみの解答は不可.