信州大学

2012年 教育（文系） 第4問

$\boxed{4}$ xy 平面上の点 $(a,\ b)$ から曲線 $y = x^3 - 2x$ に接線をひく．点 $(a,\ b)$ からの接線が3本ひけるときの $a,\ b$ についての条件を求め，点 $(a,\ b)$ の存在する領域を図示せよ．