- 1 実数 a , b にたいし $f(x)=x^3+x^2+(a+b-a^2)x+ab$ とおく .
- (1) f(x) を因数分解せよ.
- (2) すべての $x \ge 0$ にたいし $f(x) \ge 0$ が成り立つための a , b の条件を求め , それを満たす点 (a,b) の存在する範囲を図示せよ .