- 2 a b b は実数とし,関数 $f(x)=x^2+ax+b$ の $0 \le x \le 1$ における最小値を m とする。
- (1) *m を a と b* で表せ。
- (2) $a+2b \leq 2$ を満たす a と b で m を最大にするものを求めよ。また,このときの m の値を求めよ。