

- 12 ページの

$$\Omega_2 = \{x \in \mathbb{R}^2 \mid f(x) < \beta\} = \{x \in \mathbb{R}^2 \mid -f(x) > -\beta\},$$

は

$$\Omega_2 = \{x \in \mathbb{R}^n \mid f(x) < \beta\} = \{x \in \mathbb{R}^n \mid -f(x) > -\beta\},$$

が正しい。

- 18 ページの

F^c は \mathbb{R}^n の開集合であることをいう。

は

F の補集合 F^c が \mathbb{R}^n の開集合であることをいう。

に変更する。