

2020年度に撮った動画には以下のミスがあります。

- 動画中のスライド 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。

- 動画中のスライド 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。