

# 応用複素関数 第7回 訂正

桂田 祐史

2020年6月24日

# 訂正事項

スライドの 9/28 の下から 3 行目。

大きさは  $\frac{m}{r}$  で、原点からの距離に反比例している。

は

大きさは  $\frac{|m|}{r}$  で、原点からの距離に反比例している。

が正しい。

スライドの 17/28 の真ん中あたり。

分子, 分母の  $z$  を、それぞれ  $z = a + r_1 e^{i\theta_1}$ ,  $z = a + r_2 e^{i\theta_2}$  で

は

分子, 分母の  $z$  を、それぞれ  $z = a + r_1 e^{i\theta_1}$ ,  $z = -a + r_2 e^{i\theta_2}$  で