

- スライド 19 ページ

$$\leq |z| \frac{1 + |z|^N}{|1 - z|} \leq \frac{2|z|}{|1 - z|}$$

は次のように直す。

$$\leq |z| \frac{1 + |z|^N}{|1 - z|} \leq 1 \cdot \frac{1 + 1}{|1 - z|} = \frac{2}{|1 - z|}$$

- スライド 20 ページ 「 $s_n := \sum_{k=1}^n \alpha_k$ ($n \geq 0$) とおくとき」 →

$$\text{「} s_n := \sum_{k=0}^n \alpha_k \text{ (} n \geq 0 \text{) とおくとき」}$$

- スライド 20 ページ

$$= s_0 \beta_0 + \left(\sum_{k=1}^{n-1} s_k \beta_k + s_n \beta_n \right) - \left(s_0 \beta_1 + \sum_{k=1}^{n-1} s_k \beta_{k+1} \right)$$