

をとると、これにより相から割めできて、 鐵複体 0 → Zb => Z10 >1 Z4 >0 七望く る」について、その表現行列は、 10-1000 0-11000 00010-1 000-110 0000-11 0010-11 10010-1 010-110 1-1-1-10001 Eta). Kerdz ~ Z. Imdz ~ Z5 zots. る、について、その表現行列は (1110000000 -100701-100 0-101-100-110 0-101-110-10 E = 31 = Z7, In 31 = Z3 7 to 3. dold O写像のため Ker do € ZIF. IXED'S.

 $H_2(X) \cong | cer \partial_2 \cong \mathbb{Z}$ $H_1(X) \cong | cer \partial_2 \cong \mathbb{Z}^2$. $H_0(X) \cong | cer \partial_2 | cer \partial_2 \cong \mathbb{Z}^2$. $H_0(X) \cong | cer \partial_2 | cer \partial_2 \cong \mathbb{Z}^2$. $I_{m \partial_1} \cong \mathbb{Z}$.