6] 連続型分布
$$e$$
 標本分布
© 下規分布. $f(x) = \frac{1}{12\pi} O \exp\left(-\frac{(x-\mu)^2}{20^2}\right)$

9 N'-A 177 + (x)= 1 1 ((-x)b-1

a 外 变量正規 份布. $\mathcal{U} = \begin{pmatrix} \mathcal{U}_1 \\ \mathcal{U}_2 \end{pmatrix}$ $\mathcal{L} = \begin{pmatrix} \mathcal{O}_1^2 & \mathcal{O}_2 & \mathcal{O}_2 \\ \mathcal{O}_2^2 & \mathcal{O}_2 & \mathcal{O}_2^2 \end{pmatrix}$

 $f(x)=\frac{1}{(2\pi)^{\frac{1}{2}}}$ $(x-\mu)^{\frac{1}{2}}$ $(x-\mu)^{\frac{1}{2}}$

N (M102)

o指翻布 f(x)= 7 P = Exp(7) 無記憶性

四九十二集份布 Zi~ N(0.1) $Y = Z_1^2 + Z_2^2 + \cdots + Z_n^2$ ~ N(0.1) (N-1)82 = 1=1 (Xi-X) Xn $\sim \chi^2 \left(n - 1 \right)$ $Z \sim \mathcal{V}(0.1)$ oth布 < 自由度 na 七分布. $\chi \sim \chi^2(n)$ 的新的精动 FER PORPO

のドラで
$$\gamma_1 \sim \chi^2(n_1)$$
 $\chi = \frac{\gamma_1/n_1}{\gamma_1/n_2}$
 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 $\gamma_2 \sim \chi^2(n_2)$ 自由度 (n_1, n_2) の 卡 行 (n_1, n_2) の ト 行 $(n_$

[1]
$$f(t) = P(T < t) = [-s(t)]$$

$$= [-exp[-nt)]$$

$$= [-t] = \int_{0}^{\infty} t \cdot n \cdot e^{-nt} dt = [t \cdot (-e^{-nt})]_{0}^{\infty} + \int_{0}^{\infty} e^{-nt} dt$$

$$= [-\frac{1}{n}e^{-nt}]_{0}^{\infty} = \frac{1}{n}$$

$$= [-\frac{1}{n}e^{-nt}]_{0}^{$$