N=1の時、0くの1、Q.ス1、4 Q.Y. から、両可Q170であって

71.59,

-- P

N221対して常はのが成立する。(2)の命題を◆として、◆をhr関好帰納法で示し、ここで、

 $\hat{A_{J}}: \sum_{j=1}^{J} \hat{G_{j}} \chi_{\bar{i}} \leq \sum_{j=1}^{J} \hat{U_{\bar{i}}} \gamma_{i} \quad (j=1,2,\cdots,N)$

とおく。

101=20時

AztAB

 $(A_2(x_2-y_2) \le a_1(y_1-x_1) \le a_2(y_1-x_1)$ (" $a_1 \le a_2,0$) then the $a_2 > 0$.

212-42 = 41-21, 5 21+712 = 41+ 82

まり. N=2では今は成立 (1)

2°h生 k(KEN22)でか成立も何定

$$\begin{cases} \chi_{1} = \chi_{2} - \chi_{2}, & (\bar{1} = 1.2...k) \\ \chi_{1} = \chi_{2} - \chi_{2}, & \chi_{\bar{1}} = \chi_{\bar{1}+1} & (\bar{1} = 2.3...k) \end{cases}$$

$$= \chi_{1} - \chi_{1}, & \chi_{1} = \chi_{1} + \chi_{1} & (\bar{1} = 2...k)$$

足定的32, 10行, 12行, 54行, 54行1日。

 $\begin{array}{c} \bullet \\ 0 < \Omega_1^{\prime} \leq \Omega_2 \leq \cdots \leq \Omega_k \\ \sum_{i=1}^{J} \Omega_i^{\prime} \chi_i^{\prime} \leq \sum_{j=1}^{J} \Omega_1^{\prime} Y_i \quad (j=1,2,\cdots k) \end{array}$

そのたす (金及びつり) から、これにり最初法の存定を用いて、

K X 1 4 2 1 7 7

ty. h=k+1でも今け成立。

以上19、2分方、任意の内の1221年対し今は成立する。よって距离17年上外下回

「解了 ax= 5点 2 smnta dxと放。fox=かとあき、「片」、片了でfoxの最大小値を与える又も、各Mk、Mkとおと、「smnta」20から。

f(MK) |sonna | = fou |sonna | = f(MK) |sonna

横知了 K Smhtalda < ak 新MK) K Ismhtalda - O

:27: Sign Ismhtoulda = 2 ths. OFALLT

 $\frac{2}{\pi n} f(M_k) \leq 0 k \leq \frac{2}{\pi n} f(M_k)$

K120117411EE,7

2 1 2 f(mx) < In < 2 1 2 f(mx)

的转播的,从一个时

 $\int_{n}^{1} \sum_{k=1}^{n} f(m_{k}) \longrightarrow \int_{0}^{1} f(x) dx = \frac{1}{3}$ $\int_{n}^{1} \sum_{k=1}^{n} f(m_{k}) \longrightarrow \int_{0}^{1} f(x) dx = \frac{1}{3}$

产的。@Bで区分村積的

 $J_n \longrightarrow \frac{2}{3\pi}$