

論理回路(a)第3回課題

電気電子情報工学科 2年 224250 渡辺悠斗

$$1 \quad f(x_0, x_1, x_2) = \overline{x_0} \overline{x_1} x_2 \vee \overline{x_0} x_1 \overline{x_2} \vee \overline{x_0} x_1 x_2 \vee x_0 \overline{x_1} x_2 \vee x_0 x_1 \overline{x_2}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad f(x_0, x_1, x_2) &= \\ &= (x_0 \vee x_1 \vee \overline{x_2}) \cdot (\overline{x_0} \vee x_1 \vee x_2) \cdot (\overline{x_0} \vee \overline{x_1} \vee \overline{x_2}) \end{aligned}$$