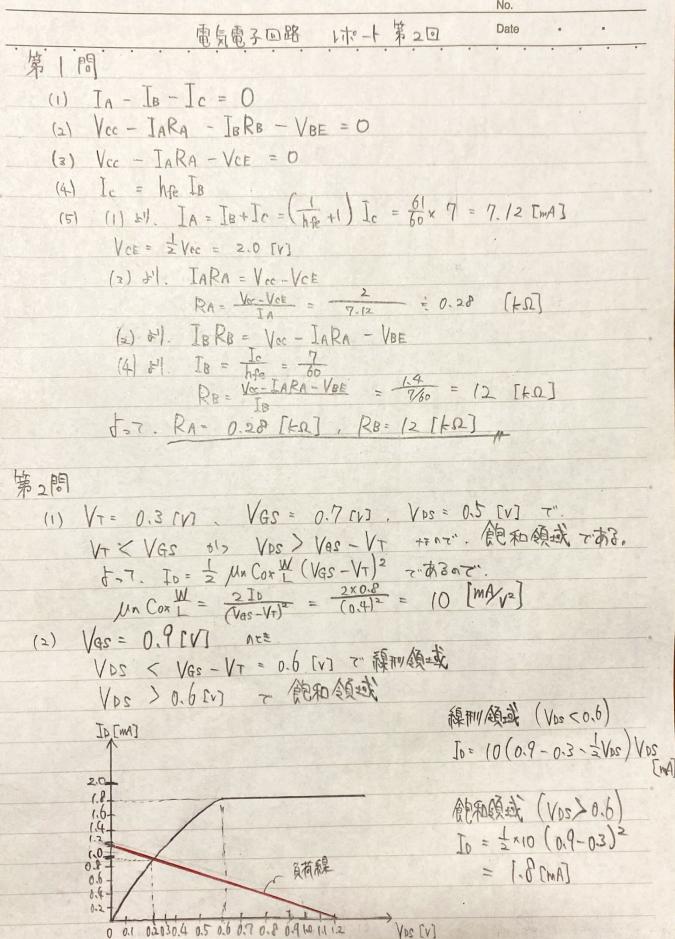
学籍番号: 26002201991

名前: 包山 住典



0

6

	Date • •
(3)	キルヒホッフの電圧則 H Vcc - JoRo - Vos = 0 Io = Vcc - Vos = - Vos + 1、2 [mA] ← 新線 =の負荷線を (2) で用いた アッフ = 作回し、その交流を求める。 も、7、動作点 Io = 1、0 [mA], Vos = 0.2 [v] とおる。
第3問	$V_{p} = \frac{R_{3}V_{1}}{R_{1}+R_{3}}$ $V_{m} = \frac{R_{2}V_{0} + R_{4}V_{2}}{R_{2}+R_{4}}$
) $V_{M} = V_{P}$ $+)$ (1) . (2) . (3) $0 = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{2}$ $-\frac{R_{3}V_{1}}{R_{1}+R_{3}} = \frac{R_{2}V_{0}+R_{1}V_{2}}{R_{2}+R_{1}}$ $-\frac{R_{1}+R_{2}}{R_{1}+R_{2}} = \frac{R_{2}V_{0}+R_{1}V_{2}}{R_{2}+R_{1}}$ $-\frac{10V_{1}}{20+10} = \frac{30V_{0}+40V_{2}}{30+40}$
	$\frac{1}{3}V_1 = \frac{3}{7}V_0 + \frac{4}{7}V_2$ $V_0 = \frac{7}{9}V_1 - \frac{4}{3}V_2$