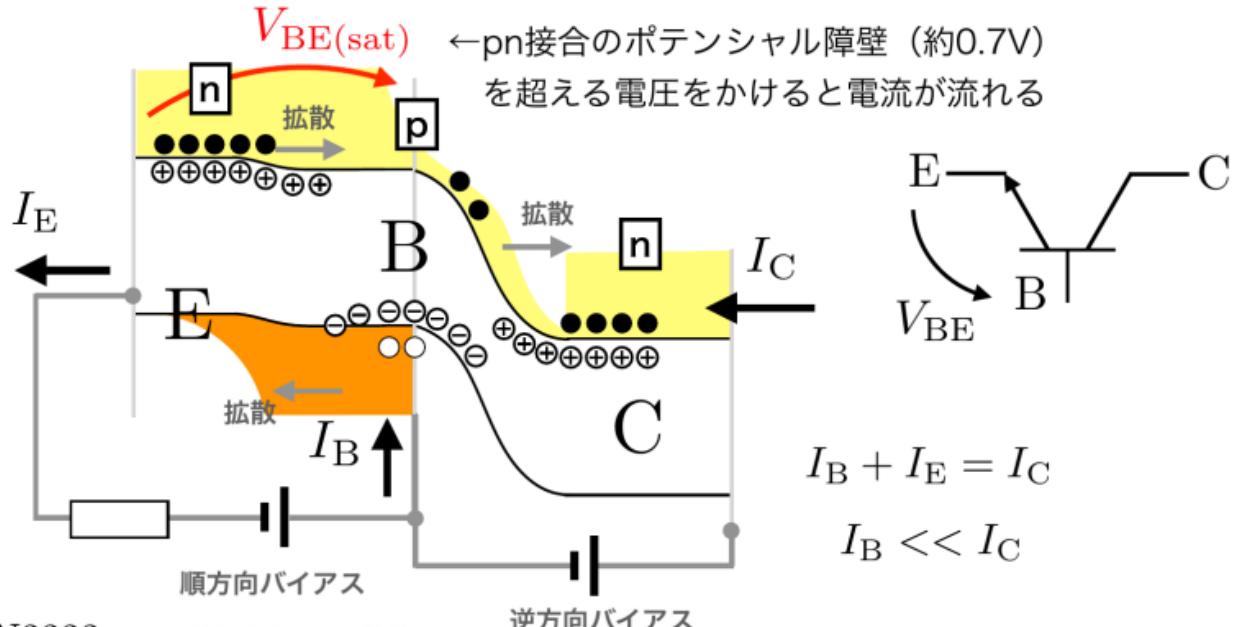


BJTのオン時のバンド図

V_{BE} はどこから発生している？



2N2222 のオン時における V_{BE} 特性
ON CHARACTERISTICS

Base-Emitter Saturation Voltage (Note 1)
($I_C = 150 \text{ mA}_\text{dc}$, $I_B = 15 \text{ mA}_\text{dc}$)
($I_C = 500 \text{ mA}_\text{dc}$, $I_B = 50 \text{ mA}_\text{dc}$)

	MIN	MAX	
$V_{BE(\text{sat})}$	0.6 -	1.2 2.0	V_dc