▶p.377　式の訂正

誤り

$$\Delta G_0 = \frac{G+\Delta G}{1+(G+\Delta G)H} - \frac{G}{1+GH} = \frac{\Delta G}{G\{1+(G+\Delta G)H\}} \qquad (1\text{–}5)$$

訂正

$$\Delta G_0 = \frac{G+\Delta G}{1+(G+\Delta G)H} - \frac{G}{1+GH} = \frac{\Delta G}{G\{1+(G+\Delta G)H\}} \cdot \frac{G}{1+GH} \qquad (1\text{-}5)$$

誤り

$$\delta_0 = \frac{\Delta G_0}{G_0} = \frac{\Delta G}{G} \cdot \frac{G+\Delta G}{1+(G+\Delta G)H} \qquad (1\text{–}6)$$

訂正

$$\delta_0 = \frac{\Delta G_0}{G_0} = \frac{\Delta G}{G} \cdot \frac{1}{1+(G+\Delta G)H} \qquad (1\text{-}6)$$

▶p.525　図6-3の訂正（⇒回路図の訂正）

調整することが可能です。ただし、PWM周波数を一定にするために、$t_1 + t_2$ の値は一定である必要があります。

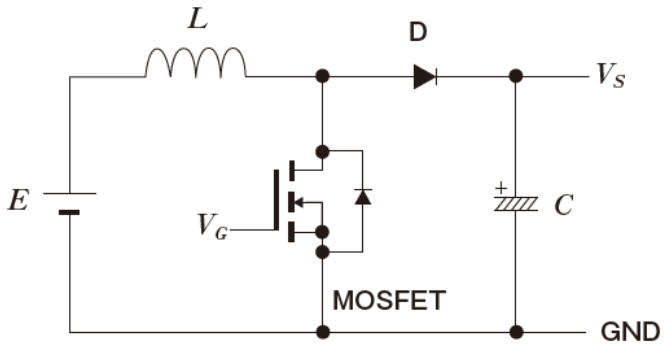
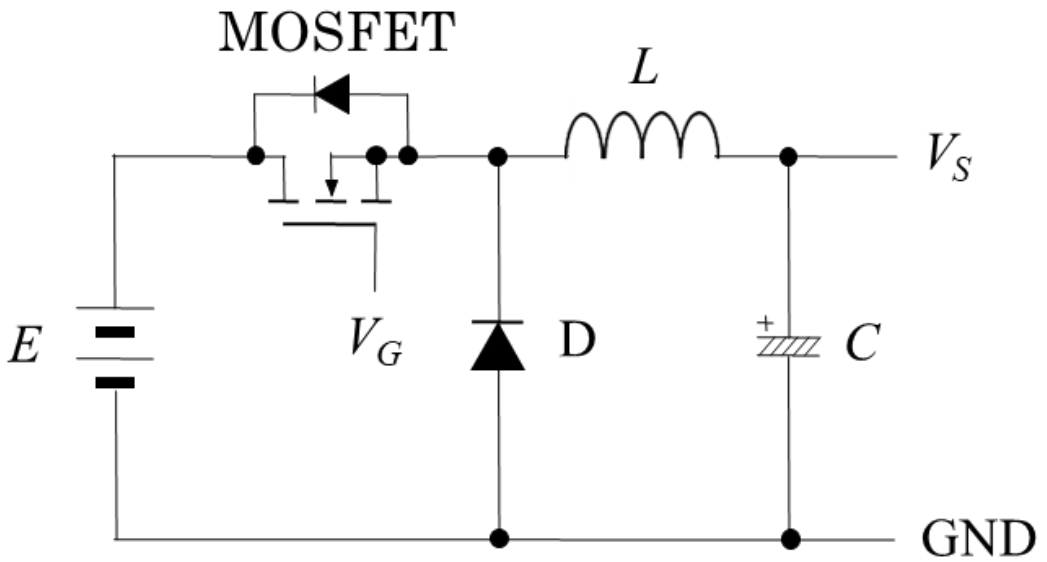


図6-3　降圧型DC-DCコンバーター回路構成
（作成：筆者）



▶p.526　図6-5の訂正（⇒図のタイトル文の訂正）

この回路ではMOSFETをONまたはOFFして制御を行うため、マイクロコンピューターやデジタル回路を用いて出力電圧を調整することが可能です。

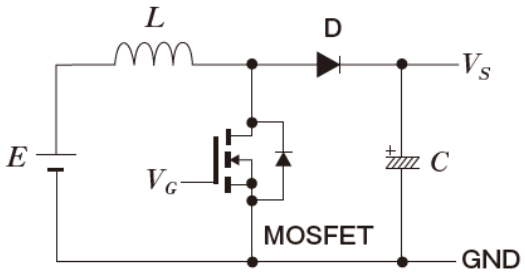


図6-5　降圧型DC-DCコンバーター回路構成
（作成：筆者）

図6-5　昇圧型DC-DCコンバーター回路構成