## P.12 Time Invariant

$$x[n]$$
 Time Invar.  $y[n]$   $y[n]$ 

P.13  $x[n] \xrightarrow{012} y[n]$   $x[n-1] \xrightarrow{0123} y[n-1]$ 

P.21 Convolution

$$h[k] \xrightarrow{12}$$

$$h_1[k] = h[-k] \xrightarrow{\stackrel{?}{\downarrow_1}}$$

$$h_1[k-n] = h[-(k-n)] \xrightarrow{\stackrel{21}{\bullet}} = h[n-k]$$

## P.21 Convolution

