

## 3.6 基数の変換

## 2進数、8進数、16進数

10進数	2進数	8進数	16進数
0	0	0	0
1	1	1	1
2	1 0	2	2
3	1 1	3	3
4	1 0 0	4	4
5	1 0 1	5	5
6	1 1 0	6	6
7	1 1 1	7	7
8	1 0 0 0	1 0	8
9	1 0 0 1	1 1	9
1 0	1 0 1 0	1 2	A
1 1	1 0 1 1	1 3	B
1 2	1 1 0 0	1 4	C
1 3	1 1 0 1	1 5	D
1 4	1 1 1 0	1 6	E
1 5	1 1 1 1	1 7	F
1 6	1 0 0 0 0	2 0	1 0
:	:	:	:

10進数      n進数    の変換

例     $\boxed{13}_{10}$        $\boxed{1101}_2$ 

n進数      10進数    の変換

例     $\boxed{1101}_2$        $\boxed{13}_{10}$