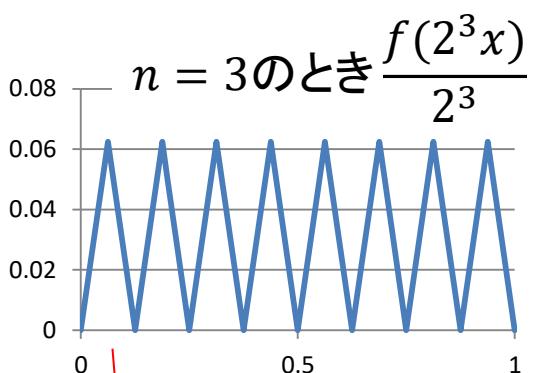
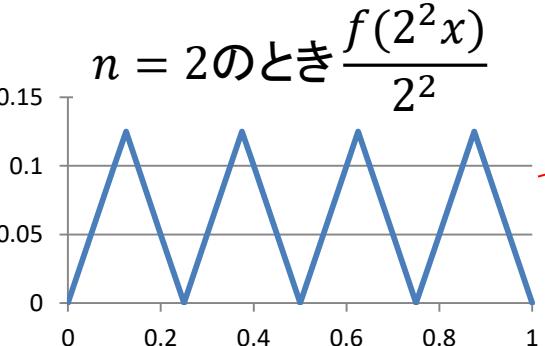
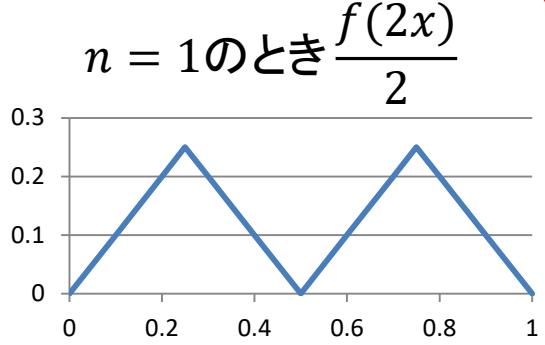
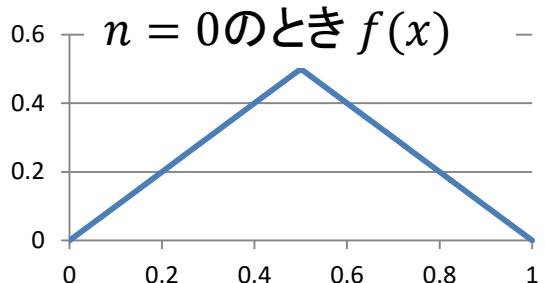


$$f(x) = \min|x - m|$$

m は近くの整数



x	$f(x)$	$f(2^1x)/2^1$	$f(2^2x)/2^2$	$f(2^3x)/2^3$	$\sum f(2^nx)/2^n$
0	0	0	0	0	0
0.0625				0.0625	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.025	0.325
0.125			0.125	0	
0.1875				0.0625	
0.2	0.2	0.2	0.05	0.05	0.5
0.25	0.25	0.25	0.00	0	0.5
0.3	0.3	0.2	0.050	0.05	0.6
0.3125				0.0625	
0.375			0.125	0	
0.4	0.4	0.1	0.100	0.025	0.625
0.4375				0.0625	
0.5	0.5	0	0.000	0	0.5
0.5625				0.0625	
0.6	0.4	0.1	0.1	0.025	0.625
0.625			0.125	0	
0.6875				0.0625	
0.7	0.3	0.2	0.05	0.05	0.6
0.75	0.25	0.25	0	0	0.5
0.8	0.2	0.2	0.05	0.05	0.5
0.8125				0.0625	
0.875			0.125	0	
0.9	0.1	0.1	0.1	0.025	0.325
0.9375				0.0625	
1	0	0	0	0	0



高木関数

$$T(x) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{f(2^n x)}{2^n}$$

