

Draw numbers on x-axis

October 20, 2015

1 数字を X 軸に描画する

2015/10/20

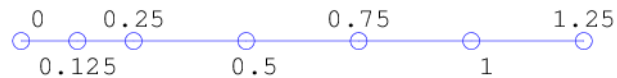
```
In [65]: x=[0,0.125,0.25,0.5,0.75,1,1.25]
         y=x*0;
         plot(x,y,'-o') % "o" を使って、点を描画する。

         axis off % 図のフレームボックスを隠れる。

         xticklabel = strjust(num2str(x'),'center'); % xの要素を文字列に変換する。

         ind=1:2:length(x); %X 軸の上に、奇数目の要素を描く。
         text(x(ind),y(ind)+0.1,xticklabel(ind,:), 'horizontalalignment','center')

         ind=2:2:length(x); %X 軸の下に、偶数目の要素を描く。
         text(x(ind),y(ind)-0.1,xticklabel(ind,:), 'horizontalalignment','center')
```



In []: