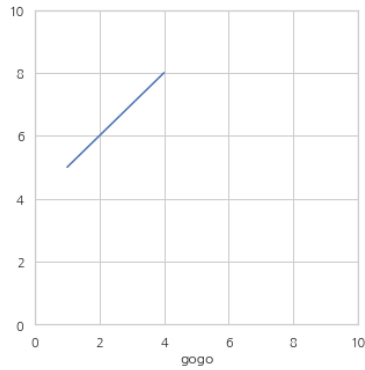


```
In [54]: fig = plt.figure(figsize = (5,5))
ax1 = fig.add_subplot(111)
x = np.array([1,2,3,4])
y = np.array([5,6,7,8])

# axes에 각 축에 대한 설정을 하는 법
ax1.set_xlabel("gogo")
ax1.set_xlim(0, 10)
ax1.set_ylim(0, 10)
ax1.plot(x, y)
plt.show()
```

*X: figure : axes가 그려지는 칸
axes(=subplot) : 좌표계와 그래프.*



Artist 객체에서 Figure, Axes, Axis의 개념이 중심인데 다음은 이를 나타낸 것이다. Axes와 Axis를 구분하는 것이 중요하다.

