

영어음성학 과제 6

T (time)을 만드는 이유 - 각도값만으로는 실제적인 소리를 만들수 없기 때문에

모든 것을 numpy 처리할 것

np.zeros

Zeros 함수란?

2, 3을 0으로 채워주는 함수

np.array

Array 함수란?

리스트를 array해주는 함수

Ones 함수를 사용할 경우,

1에는 .이 붙는다 = float 함수이다.

(이 때 dtype을 'int'로 설정해주면 정수로 바뀜)

Arange 함수

X.ndim

(dim 함수는 차원을 물어본다.)

X.shape

(더 구체적으로 차원을 보여주는 함수)

np.zeros_like(X)

(0의 수로 정렬해주는 함수), = X*0

data = np.random.normal(0,1,100)

print(data)

plt.hist(data, bins=10)

plt.show()

(데이터로 표현해주는 함수, plt 앞에 %를 붙이면 실행 안됨)

Np.savez

(파일로 저장해주는 함수)

np.random.randint

(랜덤함수로 정렬해주는 함수)