

wordcloud-speech

April 18, 2017

```
In [7]: from collections import Counter
        from konlpy.tag import Twitter
        import pytagcloud
        import codecs
        from IPython.display import Image

In [8]: #f = open('speech1.txt')
        #data = f.read()
        #data = codecs.open('speech1.txt', 'r', 'utf-8')
        with codecs.open('speech1.txt', 'r', encoding='utf-8') as f:
            data = f.read()

        #data = codecs.open('speech1.txt', 'r', 'utf-8')

In [12]: nlp = Twitter()
         nouns = nlp.nouns(data)
         #nouns

In [13]: count = Counter(nouns)
         tags2 = count.most_common(40)
         taglist = pytagcloud.make_tags(tags2, maxsize=80)
         pytagcloud.create_tag_image(taglist, 'wordcloud2.jpg', size=(900, 600), fontname='NanumGoth')

         f.close()

In [11]: Image('wordcloud2.jpg')

Out[11]:
```

여러분 시대
 국민 것
 동북아
 평화
 세계
 사회
 이
 저
 대화
 미래
 대통령
 통해
 협력
 기회
 국가
 평화
 새
 개발
 문제
 번영
 위해
 세계
 내
 어
 역사
 모든
 문화
 이제
 자리

In []: