

# Synthetic Biology Study Group

## 합성 생물학 연구회를 시작합니다

### **PURPOSE:**

합성생물학에 대해서 연구하고 연구 결과를 가지고 2009년 **iGEM**에 참가를 목적으로 합니다.

### **WHEN:**

2008년 6월 25일(수) 오후2시 첫 모임 (그후로 오랫동안 계속...)

### **WHERE:**

세미나 강의실 (참가인원에 따라 조정)

### **TIME:**

매주 수요일 (시간은 첫모임후 조정)

### **FORMAT:**

저널클럽형식으로 여름방학동안 매주 1회 합성생물학의 일반적 분야와 지난 iGEM의 분야에 대해 살펴본다. 그후에는 실제 실험을 통해 테스트하고자함.

**SYNTHETIC BIOLOGY** (합성생물학)이란?

**SYNTHETIC BIOLOGY IS**

A) THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF NEW BIOLOGICAL PARTS, DEVICES, AND SYSTEMS, AND  
B) THE RE-DESIGN OF EXISTING, NATURAL BIOLOGICAL SYSTEMS FOR USEFUL PURPOSES.

[HTTP://SYNTHETICBIOLOGY.ORG](http://SYNTHETICBIOLOGY.ORG)

**iGEM COMPETITION** (iGEM경진대회)란?

THE INTERNATIONAL GENETICALLY ENGINEERED MACHINE COMPETITION (iGEM) IS THE PREMIERE SYNTHETIC BIOLOGY COMPETITION AND THE LARGEST SYNTHETIC BIOLOGY CONFERENCE IN THE WORLD.

[HTTP://WWW.IGEM.ORG](http://WWW.IGEM.ORG)

- 관심있는 학부생의 참여바랍니다
- 연락처: 최인걸 교수 (교내 3290-3152, 메일: igchoi@korea.ac.kr)
- 고려대학교 생명과학대학 계산 및 합성 생물학 연구실
- 서관 L211 Tel: 02-3290-3631 <http://compbio.korea.ac.kr>
- 메일링리스트에 가입하십시오 소식을 이메일로 받아보실수 있습니다

[http://microbio.korea.ac.kr/mailman/listinfo/synbio\\_study](http://microbio.korea.ac.kr/mailman/listinfo/synbio_study)