# 「2018 페임랩 코리아」 참가안내

- ◆ 전문성을 갖춘 과학기술 분야 관계자들이 관련 주제에 대한 생각·경험 등을 대중과 소통할 수 있도록 기회를 제공하는 2018 페임랩 코리아를 개최합니다.
- 새로운 형식의 과학 소통 경연대회를 통해 과학 커뮤니케이터를 발굴·양성하고, 후속 활용을 바탕으로 한국의 과학 소통 문화를 정착시킬 수 있도록 준비하였사오니 많은 참여 부탁드립니다.

#### 1. 대회 개요

- 가. 명칭 : 2018 페임랩 코리아 (FameLab Korea 2018)
  - ※ 과학 및 공학의 새로운 목소리를 찾기 위한 발표 경연 대회
- 나. 주제·방법: 대중과 소통할 수 있는 과학, 공학, 수학 분야 본인의 연구내용이나 연구와 관련된 내용을 주제로 3분간 발표 ※ 발표자료(파워포인트) 사용 금지, 본인이 준비한 사물을 활용하여 발표 가능

#### ※ 발표주제 예시

- ① 한 세포의 치밀한 계획('17, 한국 결승 대회)
- ② LTE급 소통을 위한 디지털 통신 이야기('16, 한국 결승대회)
- ③ 상대성 이론과 시공간의 구조('15, 한국 결승대회)
- ④ 생명체의 삶과 죽음이란 무엇인가 ('13. 국제 결승 대회)
- ※ 국내·국제대회 영상은 www.famelab.kr, www.scienceall.com/famelabkorea 참고
- 다. 대상 : 연구 분야가 있는 20세 이상 과학기술 관련 분야 관계자
  - ※ 대학(원)생, 과학자, 공학자, 수학자, 과학교사, 과학 분야 언론인·기업인 등
  - ※ 20세 이상의 기준은 2000년 1월 1일 이전 출생자로 한정
- 라. 운영기간 : 18년 2월 21일(수)~6월 10일(일) 예정
  - ※ 접수마감 3.19, 학교별 예선(1차) 3.20~3.30, 종합 예선(2차) 4.6, 마스터 클래스 4.27~28, 국내 본선대회 5.11, 英 첼튼엄 국제대회 참가 6.5~10 예정

마. 추진체계: 과기정통부 주최, 한국과학창의재단·영국문화원 공동주관

#### 바. 참가신청방법 및 기한

○ 제출방법 : 온라인 참가신청서 작성 및 제출

※ 접수페이지: www.famelab.kr, www.scienceall.com/famelabkorea

※ 참가 접수 이후 1차·2차 발표심사를 통해 본선 진출자 10인 선발

○ 제출기한 : 3. 19(월) 17:00까지

#### 2. 선발 절차



### 3. 시상내역

|    | 구 분                | 규모 | 특전                          |
|----|--------------------|----|-----------------------------|
| 1위 | 대상 (과학기술정보통신부 장관상) | 1명 | 영국 첼튼엄 페스티벌<br>한국대표 참가자격 부여 |
| 2위 | 최우수상 (과학창의재단 이사장상) | 1명 | 영국 첼튼엄 페스티벌                 |
| 3위 | 우수상 (주한영국문화원장상)    | 1명 | 한국대표 참관자격 부여                |

- ※ 순위별 상격 및 특전은 사정에 따라 변동 가능
- ※ 수상자 3인은 영국 첼튼엄 페스티벌 참가 및 참관을 위한 항공권 및 식비·숙박비 지원
- ※ 국내 대회 본선 진출자 10인 내외에 한해 과학 커뮤니케이터 위촉장 발급

## 4. 수상자 특전

- o (국제대회 참가) 영국 첼튼엄 과학 페스티벌 참가 지원
- (수상자 홍보) 인터내셔널 페임랩 네트워크를 활용한 활동, 페임랩 국내 및 국제 대회 진출 참가자로 방송 및 언론 활동 기회 부여
- (네트워크 참여) 국내·외 페임랩 네트워크를 활용한 활동, 과학 커뮤니케이터 위촉으로 창의재단이 기획한 다양한 후속행사 참여

## 참고 2017년 과학 커뮤니케이터 후속활동 소개

#### □ 개요

○ '17년 페임랩 코리아를 통해 발굴된 과학 커뮤니케이터 후속활동

### □ 활동성과

| 활동 행사                          | 주요 내용   |
|--------------------------------|---|
| 학교방문과학강연<br>다들배움               | - 대상 : 청소년<br>- 내용 : TED형 과학 강연<br>- 운영횟수 : 155회                                  |
| 길거리 과학 공연<br>사이언스 버스킹          | - 대상: 가족 단위 관람객<br>- 내용: 스토리텔링 실험 퍼포먼스<br>- 운영횟수: 25회                             |
| 성인 대상 과학 공연<br>사이언스 나이트<br>라이브 | - 대상 : 일반 성인(20~30대) 대상 - 내용 : 소극장 연극 및 콘서트형 과학 공연 - 운영횟수 : 9회(소극장 공연 8회, 콘서트 1회) |

### □ 향후계획

○ '18년 과학소통 활성화를 위한 다양한 후속활동 정례화, 방송 및 언론 활동 기회 부여, 재단 사업과 연계하여 과학소통 전문가로 활용