|  |
| --- |
| **Graduate Student Presentation 신청서** |
| **2020 International Symposium and Annual Meeting of the KSABC****E-Conference** |
| • 참가대상 : 석, 박사 과정 학생• 발표시간 : 10분, 발표는 국어 / 영어 선택 가능• 발표방법 : 발표자 직접 촬영 영상 (추후 영상 촬영에 대한 가이드 안내 예정)• 신청서류 : 신청서 & 발표 내용• 신청기간 : ~ 7. 17(금)까지 선착순 마감• 신청제안 : 한 랩에서 한 사람만 발표 가능 |
| **발****표****신****청****자** | **성 명** |  |
| **소 속** |  |
| **연락처** | C. P :  |
| E-mail :  |
| **구 분****(✔체크)** | ☐ 석사과정 | ☐ 박사과정 |
| **발표분야****(✔체크)** | ☐ 【GS1】 BiochemistryㆍMolecular Biology☐ 【GS3】 Environmental Sciences☐ 【GS4】 Food Sciences ☐ 【GS5】 Applied Microbiology |
| **제 출 처** | (사)한국응용생명화학회 사무국agchem@ksabc.or.kr / 02-568-0970 |

|  |
| --- |
| **발표 초록** |

**1. 저자명 표기**

- 제목 아래 한 줄 띄우고, 다음 줄에 저자명 표기 (10포인트, 가운데 정렬)

- 저자명 작성 예 : Gil Dong Hong 또는 Gil-Dong Hong

- 저자가 2인 이상일 경우 쉼표로 구분

- 발표자는 밑줄 표시, 연락저자는 저자명 오른쪽 어깨에 윗첨자 [ **\***]표시로 구분

- 저자들의 소속이 다를 경우, 저자명 오른쪽 어깨에 숫자를 넣어 구분

**2. 소속 표기**

- 저자명 아래 한 줄 띄우고, 다음 줄에 이탤릭체로 표기 (10포인트, 가운데 정렬)

- 소속이 여럿일 경우 쉼표로 구분

- 소속의 왼쪽 어깨에 저자명과 일치하는 숫자 표시

**[작성 예]**

**Subcloning of Carboxymethyl-cellulase Genes from Compost Metagenomic Library**

Yeo-Jin Hong1, Eun-Ju Kwon1, Sung Kyum Kim1, Han Dae Yun2, Jung Ho Kim1,

and Hoon Kim1\*

*1Department of Agricultural Chemistry, Sunchon National University, Suncheon 540-742,*

*Republic of Korea,*

*2Division of Applied Life Science, Gyeongsang National University, Chinju 660-701,*

*Republic of Korea*

More than 50 kb metagenomic DNA was isolated from a compost and about 40 kb DNA fragments were purified and fractionated. Total 12,380 cosmid clones were selected on plates containing chloramphenicol. From a metagenomic library, 2 carboxymethyl-cellulase (CMCase)-positive clones were selected. CMCase activity of clone C1 showed higher thermostability up to 80℃ after 30 min preincubation. Subcloning of CMCase gene(s) was carried out by shotgun method. The amplified cosmid DNA was digested ~~~~~~~~~~~~~~~~