



# 제23회 춘계학술대회 제8회 방화및 실화포스터 공모전

- ▶ 일 시 : 2012. 4. 13 (금)
- ▶ 장 소 : 삼성화재빌딩 3층 국제회의실
- ▶ 후 원 : 경찰청, 손해보험협회, 삼성화재, 한국쓰리엠  
(주)한국전설엔지니어링, 삼성전자(주), LG전자(주)  
웅진코웨이(주)

**(사)한국화재조사학회**



2012. 4.13.

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회

# 프로그램 (PROGRAM)

## 행사진행: 이장우

- 10:30~10:50 국민의례 및 개회사 ( 회장 이의평 )  
\* 환영사 (한국화재조사학회장 이의평)  
\* 축사 (경찰청 과학수사센터장 총경 박영진)  
\* 축사 (손해보험협회 상무 이득로)  
10:50~11:00 방화 및 실화포스터 공모전 시상식

## 초청강연 / 좌장 : 수석부회장 김윤희

- 11:00~11:50  
\* 「CFD기술을 통한 화재조사의 현황과 향유과제-일본 사례를 중심으로」  
(동경대학 교수 / Tokiyshi YAMADA)  
11:50~12:30  
\* 「방화조사및 발전방향」  
(국립과학수사연구원 물리분석과 과장 고재모 박사)  
\*  
12:30 ~13:30 중식

## 논문 발표 / 좌장 : 부회장 김만건

- 13:30~13:50  
\* 「마그네슘화재 원인조사에 관한 연구」  
(순천소방서 설행복)  
\*

- 13:50~14:10  
\* 「접합용기의 파열로 인한 피해영향 분석에 관한 연구」  
(한국가스안전공사 이장우)  
\*

- 14:10~14:30  
\* 「전월코드에서 나타나는 트래킹 응용 특성」  
(한국전기안전공사 김동욱)  
\*

- 14:30~14:50  
\* 「전기적 특이점의 원인별 해석및 신뢰성 확보방안연구」  
(경기지방경찰청 최민석)  
\*

- 14:50~15:10  
\* 「핫플레이트 발화사례 감식기법 연구」  
(서울지방경찰청 이상준)  
\*

## 15:10~15:30 Coffee Break

## 제8회 방화& 실화 포스터 우수사례 발표

- 15:30~16:30 방화조사 우수사례 포스터 발표  
(대상, 금상, 은상, 동상)

- \*  
16:30~17:00 경품 추첨

17:00~20:00 폐회식 및 친교 시간

**경 제23회 사단법인 한국화재조사학회 춘계학술대회 축**  
**제8회 방화&실화포스터 공모전**  
2012. 4. 13(금) 10:00-17:00 삼성화재빌딩 3층 국제회의실 ■ 후원: 경찰청 · 손해보험협회 ■ 협찬: SAMSUNG 삼성화재보험 · 웅진코웨이(주) · 삼성전지(주) · LG전자(주) · KCC(주)한국전설ENG · 3M



회장님 개회사

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회



국민의례

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회

**경 제23회 사단법인 한국화재조사학회 춘계학술대회 축**  
**제8회 방화&실화포스터 공모전**

2012. 4. 13(금) 10:00-17:00 삼성화재빌딩 3층 국제회의실 ■ 후원: 경찰청 · 손해보험협회 ■ 협찬: SAMSUNG 삼성화재보험 · 웅진코웨이(주) · SAMSUNG 삼성전자(주) · LG전자(주) · KCC(주)한국전설ENG · 3M



**축사 경찰청 과학수사센터장 총경 박영진**  
사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회

2012. 4. 13(금) 10:00-17:00 삼성화재빌딩 3층 국제회의실



축사 손해보험협회 상무 이득로

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회



**초청강연: Tokiyshi YAMADA, 고재모 박사**

**통역: 권영진 교수**

**사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회**





**좌장: 김만건, 김윤희**

**사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회**

**경 제23회 사단법인 한국화재조사학회 춘계학술대회 축**  
**제8회 방화&실화포스터 공모전**  
 2012. 4. 13(금) 10:00-17:00 삼성화재빌딩 3층 국제회의실 ■후원: 경찰청 · 스텔보합협회 ■협찬: 삼성화재보험 · 흥진포텍(주) · 삼성전자(주) · LG전자(주) · K.com (주)한국전선ENG ·



**방화 및 실화포스터 수상자(경찰청장상)**

김성민(대상) 박종현(금상) 이상준(은상) 한재훈(은상)

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회

**경 제23회 사단법인 한국화재조사학회 춘계학술대회 축**  
**제8회 방화&실화포스터 공모전**  
 2012. 4. 13(금) 10:00~17:00 삼성화재빌딩 3층 국제회의실 후원: 경찰청 · 손해보험협회 · 협찬: 삼성화재보험 · 동진코웨이(주) · 삼성전자(주) · LG전자(주) · K (주)한국건설ENG · 3M



**방화및 실화포스터 수상자(학회장상)**

김만우(동상)하욱(입선)이승호(입선)

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회



**방화 및 실화포스터 수상자**

**사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회**



**논문발표: 설행복, 김동욱, 이상준, 최민석, 이장우**

**사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회**



포스터수상작 발표: 김만우, 이상준, 한재훈,  
김성민, 박종현

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회



**학술대회장의 모습들**

**사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회**



학술대회장의 모습

사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회





**학술대회장의 모습**

**사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회**



사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회



사단법인 한국화재조사학회 제 23회 학술대회



## 화재조사학회 학술대회 개최 결과

- \* 보다 다양한 연구 방법과 심층 연구로 학술대회에 새로운 방향을 모색했으며, 140명이 사전등록을 하여 200여명이 참석한 학술대회는 봄의 축제 그 자체였음
- \* 소방, 경찰, 국립과학수사연구원, 한국전기안전공사, 한국가스안전공사, 한국화재보험협회, 가전메이커, 손해사정회사, 대학, 군부대 등 다양한 기관에 계신 분들이 참석하였고, 특히 한국전기안전공사에서 70명이 참석하였음



# 방화& 실화포스터공모전 수상 내역

• 20여명이 방화포스터에 공모하여 (사)한국화재조사학회 회장단 및 이사진의 심사결과를 통해 아래와 같이 7명의 수상자가 결정됨

☆ 대상: 부산지방경찰청 김성민  
주제: 치정에 의한 방화 현장 특성 고찰  
-경찰청장 상장, 학회장 상패 및 상금 100만원

★ 금상: 대전중부소방서 박종현  
주제: 방화, 명확한 그 흔적등  
- 경찰청장 상장,, 학회장 상패 및 상금 30만원

☆ 은상: 서울지방경찰청 이상준/ 한국가스안전공사 이장우  
주제:- 폭탄이 터져야 내가 산다! / 발화장소에 포함되지 않는 현장의 중요성  
경찰청장 상장,, 학회장 상패 및 상금 각각 20만원



★ 동상: KIFS한국화재과학연구소 김만우  
주제:죽임의 그림자 그리고... 죽음의 그늘

☆ 동상:화재의 진실은 CCTV가 알고 있다  
주제: 대전 남부소방서 하욱

★ 동상: 인천지방경찰청 이승호  
주제: 십억원의 보험금 운명과 화재사건 수사의 한계  
- 학회장 상장 및 상패, 상금 각각 10만원

➡ 개최 예정인 추계학술대회에서는 학회창립10주년을 맞이하여 제3회 화재감식우수사례포스터공모전이 예정되어 있고 4명에게 소방방재청장상이 주어질 예정임.

➡ 포스터공모전은 춘계는 경찰청장상, 추계는 소방방재청장상을 정례화할 계획임.