

학습자료 (화재안전관리)

1차시 화재안전관리

*일반화재 예방 대책

- 쓰레기통은 불연성 재료를 사용한다.
- 불장난, 금연구역 및 위험물 저장소 주변에는 절대 금연

*전기화재 예방 대책

- 노후된 전열기구의 사용 금지, 적정 용량의 퓨즈 사용
- 전열기 주위의 가연물 제거, 전열기 코드의 문어발식 사용 금지
- 외출 시 플러그는 반드시 뽑아놓고, 허가된 전기용품만 사용

*가스화재 예방 대책

- 가스기구를 사용할 때는 주기적으로 누설검사 실시, 사용 후 반드시 중간 밸브 잠근다.
- 가스 누설 시는 중간 밸브를 잠그고 창문을 열어 환기를 시킨 후 바닥에 깔려있는 가스를 비로 쓸어내듯이 밖으로 내보내고 주변의 불씨를 제거하며 전기기구를 조작하지 말아야 한다.

*소화기 사용방법

- 소화기를 들고 화점으로 이동한다.
- 소화기 상단의 안전핀을 뽑는다.
- 바람을 등지고 호스를 잡는다.
- 레버를 힘껏 누른다.
- 화점 주위에 빗자루로 쓸 듯이 좌우로 소화약제를 방사한다.

*소화기 사용방법 시 주의 사항

- 소화기를 방사할 때 너무 가까이 접근하여 화상을 입지 않도록 주의
- 소화약제를 방사 시에는 반드시 바람을 등지고 방사
- 소화약제 방사 시 호스가 흔들릴 수 있으므로 호스를 잡고 레버를 힘껏 누른다.
- 화재에 적응성이 있는 소화기인지 확인
- 이산화탄소 소화기 사용 시에는 사람을 향하여 방사되지 않도록 주의
- 이산화탄소 소화기를 밀폐된 장소에서 사용 시에는 질식의 우려가 있음에 유의