


연구실사고 조사표

기관명(주소)	한국해양대학교(부산광역시 영도구 태종로 727)		
사고일시	2018년 5월 10일 15시30분	사고장소	공동실험관
인적 피해	○ 피해 연구활동종사자 인적사항 - 성명 : - 나이 : 27 - 신분 : 대학원생 - 부상의 종류 및 정도 기재 : 손가락 골절 - 치료예상기간 및 완치 여부 : 왼손 손가락 2개 골절(완치까지 8주 소요)		
물적 피해	○ 해당사항 없음		
사고원인 및 발생경위	토목환경공학과 대학원생이 2018년 5월 10일 15:30분경 한국해양대학교 공동 실험관 B102호에서 중금속흡착실험을 위하여 ICP이온결합플라즈마분석기(금속이온 측정실험)장비를 이용해 시료를 측정하던 중 장비에 필요한 가스(아르곤)가 부족해서 새로운 가스통으로 교환하기 위해서 가스통을 운반하다가 손가락이 가스통과 바닥에 끼어 골절 및 출혈이 발생하였음, 즉시 인근 병원 응급실로 후송되어 치료를 받음		
조치현황 및 향후계획	- 해당 대학으로부터 사고내용 및 조치계획에 대한 문서 접수 - 사고 학생 치료진행중이며, 교육시설재난공제회 실손보험 처리		
연구실 안전관리 현황	구분	연구실 안전관리 현황 기록	
	안전관리규정 작성	2017.10.30.	
	정기점검 실시	2017.10.16. ~ 11.24.	
	정밀안전진단 실시	2016.9.19. ~ 10.28.	
	연구활동종사자 보험가입	연구실안전공제(2018.3.31.~2019.3.30.)	
	연구실안전교육 실시	자체교육실시	
	연구실의 안전 및 유지관리비 현황	기관예산에 편성 : 44,190 천원 연구비에 계상 : 70,000 천원 계 : 114,190 천원	
향후 재발방지 조치계획	상세계획은 별첨		
관계자확인 (2018년 5월 17일)	연구주체의 장 연구실 안전관리 부서의 장 연구실안전환경관리자 연구실책임자	한국해양대학교 총장 김 동 수 이 재 규 채 규 정	

붙임 1

사 고 상 황 통 보

- 1. 학교(기관)명 : 한국해양대학교
- 2. 소재지 : 부산광역시 영도구 태종로 727
- 3. 사고일시 : 2018년 5월 10일
- 4. 사고장소 : 한국해양대학교 공동실험실습관
- 5. 사고원인 및 경위(육하원칙에 의하여 기술) :

토목환경공학과 대학원생 군이 2018년 5월 10일 한국해양대학교 공동실험실습관에서 ICP 장비를 이용해 시료를 측정하던 중 장비에 필요한 가스가 부족해짐. 빈 가스통을 새로운 가스통으로 교환하기 위해서 가스통을 운반하다가 손가락이 가스통과 바닥에 끼어 골절 및 출혈이 발생하였음. 즉시 응급실로 후송하여 치료를 받음.

6. 피공제자(사고자) 현황 :

구분	성명 (사고자)	학과명 (연구분야명)	소속신분 (대학생 등)	연락처 (휴대폰)	피해내용
1		토목환경공학과	대학원생		손가락 골절 및 출혈
2					
3					
4					
5					
6					
7					

- 7. 사고처리 대책 : 해동병원 응급실로 후송
- 8. 기타 참고사항 :
- 9. 업무처리 담당 :

담당자 성명	부서명	부서 전화번호	휴대폰번호

붙임 2

사 고 경 위 서

사고자 인적사항

사고일시	2018년 5월 10일
사고장소	한국해양대학교 공동실험실습관

사고내용 및 피해내용 (제3자가 알 수 있도록 상세히 기재바랍니다.)

토목환경공학과 대학원생 군이 2018년 5월 10일 한국해양대학교 공동실험실습관에서 ICP 장비를 이용해 시료를 측정하던 중 장비에 필요한 가스가 부족해짐. 빈 가스통을 새로운 가스통으로 교환하기 위해서 가스통을 운반하다가 손가락이 가스통과 바닥에 끼어 골절 및 출혈이 발생하였음. 즉시 응급실로 후송하여 치료를 받음.

피공제자(사고자) 현황

구분	성명 (사고자)	학번 (사원번호)	학과명 (연구분야명)	소속신분 (대학생 등)	연락처 (휴대폰)	주민번호 (앞자리)	이메일
1	!		토목환경공학과	대학원생			dhkscjfdldia@naver.com
2							
3							
4							
5							
6							
7							

기타 참고사항 :

업무처리 담당

담당자 성명	부서명	부서 전화번호	휴대폰번호

피공제자(사고자)의 사고사실이 위 내용과 틀림없음을 확인하며, 만일 내용상의 문제가 발생할 경우 민·형사상의 모든 책임을 질 것을 아래에 서명 날인함으로써 확인합니다.

2018. 05. 11 .

확인자(연구실 책임자)

채 규 정

안전사고 현황 사진



사고현장



연구활동종사자