

2019 재직자 공개SW 국외교육 출장 결과보고

2019.10.22.(화), 공개SW팀

1 사업 개요

□ 추진배경

- 공개SW 활용 시 필수요소인 라이선스에 대한 국내 인식은 매우 낮으며*, 전문 교육기관 및 전문가**도 매우 부족한 상황
 - * SW개발자 공개SW 라이선스 위반율 41.56%(총 154건 검증, 64건 위반)(NIPA, 2018)
 - ** 공개SW 교육 장애요인 : 34.8%(교육 인력 부족), 30.3%(공개SW의 낮은 참여와 인식) (NIPA, 2018)
- 글로벌 ICT기업의 현장 방문 및 교육을 통해 개발자간 네트워크 구축 및 기업의 공개SW 참여문화 경험 극대화 도모 필요

□ 사업 목적

- 공개SW 참여문화 및 라이선스 인식제고와 정책/기술 활용확산을 위해 공개SW 선진 국가의 협업·개발문화 체험 및 학습
- 해외 전문가의 현지 공개SW 및 라이선스 교육 실시 및 글로벌 공개SW를 선도하는 전문기관과의 협력 방안 논의 등 수행

□ 국외교육 결과

- 교 육 명 : 2019 재직자 공개SW 국외교육
- 교육주요내용
 - 국외교육 : 현지의 공개SW 및 라이선스 관련 강좌, 공개SW 우수 사례기업 방문, IT분야의 글로벌 주요행사 참여를 통해 선진적 공개SW 역량을 갖출 수 있는 교육
- 일정/장소
 - 국외교육 : 2019.9.30.(일)~10.5.(토), 5박 7일/미국 보스턴

○ 원내 출장자 : 총 1명

출장자	활동 내용	비고
김태훈 선임	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019 공개SW 재직자 국내외 집중교육 개최 총괄 지원 ○ 글로벌 전문기관과의 공개SW분야 협력 방안 논의 ○ 국내 공개SW 분야 내 정책 개선 사항 검토 	공개SW 역량강화교육 실무 담당자

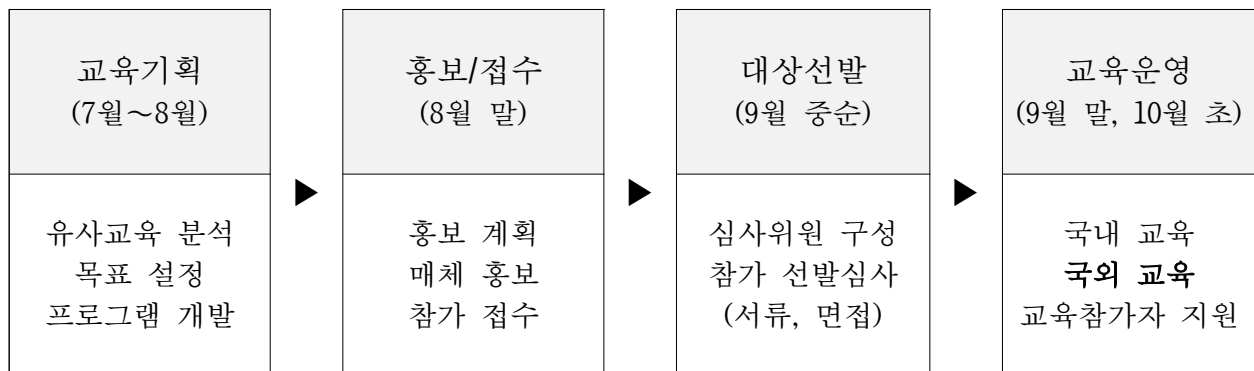
○ 참가자 및 인원(총13명)

- NIPA 사업 담당자 1명 및 용역사 2명 총 3명
- 국내 SW개발 중소기업(10개 기업)의 실무자 10명
- * 참고3 명단 참조

□ 교육 참가자 지원사항

- 국내/외 교육수강료, 국외 숙식, 국외 교통(항공권/현지 이동수단), 보험료, 비자발급비 등 교육에 필요한 제반사항 일체

□ 추진절차



□ 교육 기획

- 유사교육 분석
 - 공개SW 라이선스 교육(공개SW역량프라자)
 - 소프트웨어 저작권 입문/심화과정(한국저작권위원회)
 - 벤처캐피탈리스트 ICT 전문성 강화 교육(정보통신산업진흥원)

○ 목표 설정

- 공개SW 라이선스에 대한 인식을 제고하여 실무 접근에 중점
- 글로벌 공개SW 참여문화를 경험하고 해외 우수기업을 직접 탐방

○ 프로그램 개발

- 사전교육 : 공개SW 이해 및 입문을 위한 온라인 콘텐츠 제공
- 국내교육 : 국내외 공개SW 시장 현황 공유, 우수기업 사례 탐구
- 국외교육 : 선도국 공개SW 개발 문화 체험 및 우수사례 기업 탐방

□ 국외 교육 대상자 선발 개요

○ 홍보 매체 및 추진 사항

- 공개SW포털 사이트 내 공지사항 등록 및 소개페이지 운영
- 오프라인 홍보 : 공개SW 라이선스 컨퍼런스(2019년 7월 23일)
- 운영 중인 교육센터(OLC) 사이트 내 배너 거치
- 홍보 eDM 배포 : 유관 협업기관 45,380건, 커뮤니티 650건
- 제안사 및 교육센터 뉴스레터 운영 : 회원사 60건, 회원 3,000건

○ 접수 방식

- 공개SW포털 사이트(www.oss.kr) 내 소개페이지를 통한 접수
- 온라인 등록 및 참가서류 접수 : 참가신청서, 자기소개서, 동의서

○ 접수 현황

- 1차 접수(2019년 8월 28일 기준) : 15명 참가희망자 접수
- 2차 접수(2019년 9월 10일 기준) : 5명 참가희망자 접수

○ 선발 방식

- 심사위원 구성을 통한 심사평가 : 서류평가, 면접평가

○ 심사위원 구성

1차	정용규 교수(을지대), 박태정 조교수(경기대), 이경환 책임(SW보안연구소), 송기룡 자문위원(법무법인 광장), 박문국 이사(모비젠)
2차	황만수 교수(신학대), 송기룡 자문위원(법무법인 광장), 이호영 이사(지케스), 조민석 연구원(래블업)

○ 참가 선발심사 평가 항목

1차	서류	참가신청서 및 자기소개서, 동의서 (기업 유형, 기업 추천, 보유 경력 등)
2차	면접	참가자 전문성(20점)/교육 필요성(20점)/발전 가능성(30점)/ 언어능력(10점)/태도 및 적극성(20점)

○ 참가 선발심사 평가 항목

- 서류 평가 : (1차)2019년 8월 28일, (2차)2019년 9월 10일
- 면접 평가 : (1차)2019년 9월 4일, (2차)2019년 9월 17일
- 최종 발표 : (1차)2019년 9월 6일, (2차)2019년 9월 18일

* 1차 7명 선발, 2차 3명 선발, 총 10명 선발

2

국외 출장 집행결과

□ 집행 내역 : 총 3,506,619원 (19-13-K-41 공개SW활성화지원)

예산항목	구분	세부내역	지급방법	결의금액(원)
국외여비	김태훈 선임	항공료(TAX포함) (1,727,600원)	여행사 계좌이체	1,727,600
		발권수수료		35,000
		보험		10,000
		체재비	개인 계좌이체	1,335,179
		소 계		3,107,779
일반 수용비	각종수수료 및 사용료	비자발급 수수료	여행사 계좌이체	20,000
	교육훈련비	컨퍼런스 행사 참가비	법인카드	334,840
공공요금 및 제세	공공요금 (001)	로밍폰 등 통신요금 * 지출결의시 차액 반납	개인 계좌이체	44,000
소 계				398,840
총 계			3,506,619원	

※ 환율 : 2019.09.20 공시기준. 1USD = 1,216.01원('현찰 사실 때' 기준)

□ 출장 개요

○ 개요

- 교육일정 : 2019년 9월 29일(일) ~ 10월 5일(토), 5박 7일
- 교육장소 : 미국 보스턴

○ 중점 교육내용

- 오픈소스 철학의 발상지인 보스턴 및 MIT대학을 방문하여, 공개SW 문화 및 철학을 학습하여, 국내 기업에 전파
- 공개 또는 자유 SW철학을 바탕으로 사업을 추진하고 있는 주요 기업방문을 통한 추진 사업 학습 및 질의응답
- MIT 한인 재학생과의 만남 시간을 통해 SW를 개발함에 있어서의 공유 및 참여에 대한 선진 생각 공유
- 공개SW가 적극적으로 활용되고 있는 분야인 AI컨퍼런스 방문을 통해 강의 수강 및 AI내 공개SW 접목 방안 고민
- 공개SW 커뮤니티 활성화 방안 및 국내 기업 공개SW 문화 전파 방안 수립

○ 교육 개요

- 9월 30일(월)
 - 오픈소스 대표기업 Redhat 보스턴 지사 방문 및 교육
- 10월 1일(화)
 - 공개SW 검증도구 제공 기업 White Source 방문 및 교육
 - 자유SW 철학 기반 활동을 수행하는 FSF(Free Software Foundation) 방문 및 교육
- 10월 2일(수)
 - 공개SW 활용이 확대되고 있는 A.I분야의 대표 컨퍼런스 참가
- 10월 3일(목)
 - MIT SW전공 한인 재학생과의 만남을 통해 MIT 교육 철학 공유
 - 공개SW 라이선스 및 소스 검증 시스템 사업 Tidelift 기업 방문 및 교육

○ 국외교육 프로그램

일 정	시 간	방문 기업/기관	교 육 내 용	비고(강연자)
9/29(일)	09:30 ~ 10:30	인천→보스턴	숙소이동 및 체크인	Radisson Nashua Hotel
	10:30 ~ 12:00	숙소이동		
	13:30 ~ 14:00	오리엔테이션	현지 일정 및 주의사항, 지원사항 등(NIPA) 미국 현지 정보 안내(KOSSA)	숙소 내 회의실
	14:00 ~ 17:00	SW 선도 주요대학 방문	MIT공대 등 보스턴 내 주요 공개SW 대학 방문	MIT 등 주요대학
9/30(월)	9:30 ~ 11:30	RedHat	오픈소스 문화 공유 및 안전한 활용 교육 - 레드햇의 철학 및 오픈소스 개발 문화 공유(50분) - 오픈소스 취약점 및 보안 관리(50분)	Mike Bursell (Security Engineer) Mark Cox (CVE board member)
	11:30 ~ 12:00		질의응답(Q&A)	
	14:00 ~ 16:30	RedHat	EBC(Executive Briefing Center) 프로그램 교육 - 공개SW를 통한 디지털 리더의 길 - 오픈시트 컨테이너 플랫폼의 기능 및 전략 - 레드햇 오픈 이노베이션 랩	Dave Neary (Senior Principal Software Engineer)
	16:30 ~ 17:00		질의응답(Q&A)	
10/1(화)	9:30 ~ 11:30	White Source	공개SW 검증도구 방문 교육 - 라이선스 검증도구 소개(40분) - 소스코드 분석 및 데이터 구축 현황(40분) - 비즈니스 모델 분석(40분)	Danielle Riley (Director)
	11:30 ~ 12:00		질의응답(Q&A)	
	14:00 ~ 16:30	Free Software Foundation	Free Access 교육 코스 - 공개SW 이해 및 문화 공유(50분) - GPL 라이선스 교육 및 질의응답(50분) - SW자유 사용 및 교육, 권리보호 단체 안내 등(50분)	Ruben Rodriguez (CTO)
	16:30 ~ 17:00		질의응답(Q&A)	

10/2(수)	9:30 ~ 12:00	2019 A.I Conference	트렌드기술 분야의 오픈소스 동향 파악 - 산업분야의 인공지능 도입 범위 - 인공지능 분야의 오픈소스 활용 - 다양한 기술의 실제사례 체험 등	전시회 참관
	13:30 ~ 17:00	2019 A.I Conference 내 회의	실습형 워크샵을 통한 실제 개발문화 체험 - 최신 트렌드의 기술방식 직접 활용 - 전문가들의 개발 노하우 공유 참가기업 섭외를 통한 기업 소개 및 질의응답 - 참가기업과의 미팅 진행	
10/3(목)	9:30 ~ 11:30	MIT 재 학생 교류	오픈소스 프로젝트 및 오픈소스 동향 - 학계의 오픈소스 주요 동향(40분) - 오픈소스 분야의 현지 주요 이슈(40분) - 오픈소스 예비인재와의 간담회(40분)	MIT 커뮤니티 (권욱진 회장 외 3명)
	11:30 ~ 12:00		질의응답(Q&A)	
	14:00 ~ 16:30	Tidelift	오픈소스 개발 요령 및 실무 효과 - 프로젝트의 라이선스 관리(50분) - 오픈소스 협업 요령 및 주요점(50분) - 오픈소스 관리사항 및 유의점(50분)	Donald Fischer (CEO)
	19:30 ~ 20:00	교육 결과 보고 (현지 호텔)	현지 교육 정리 및 만족도 조사, 복귀 일정 안내 및 향후 이행사항 전달	NIPA
10/4(금)	09:30 ~ 다음날	(출국)보스턴→ 인천	체크아웃 및 공항이동	
10/5(토)	전날 ~ 10:30	(입국)보스턴→ 인천	한국 도착 및 해단식	

○ 국외교육 주요내용

- RedHat

- (기업소개) 1993년 설립된 대표적인 기업용 오픈소스 솔루션 기업으로 마들웨어, 가상화기술, 스토리지 등 운영체제 외 여러 분야의 인프라 기술 서비스를 추가하는데 주력
- (교육개요) 공개SW를 통한 디지털 시대의 경쟁방안을 알아보고 오픈시트 컨테이너 플랫폼의 기능 및 전략을 통해 SW기업의 리더가 찾아가야 할 오픈소스 활용 방안을 교육
- (일시 및 장소) 2019.09.30(월) 09:30~17:00, RedHat Boston office(300 A Street, 4th floor Boston, MA 02210)
- (참석자) Dave Neary(Senior Principal Software Engineer), Brian (bex) Exelbierd(Fedora Community Action), Mark Cox(CVE board member), Mike Bursell(Security expert)
- (교육 세부프로그램)

일 정	시 간	교육명	주제	강 연 자
9월 29일	9:30 ~ 10:20	오픈소스 문화 공유 및 안전한 활용 교육	- 레드햇의 철학 및 오픈소스 개발 문화 공유(50분)	Mike Bursell (Security Engineer), Mark Cox (CVE board member)
	10:20 ~ 11:10		- 오픈소스 취약점 및 보안 관리(50분)	
	11:10 ~ 11:30		- 질의응답	
	14:00 ~ 14:40	EBC(Executive Briefing Center) 프로그램 교육	- 공개SW를 통한 디지털 리더의 길(40분)	Dave Neary (Senior Principal Software Engineer)
	14:40 ~ 15:20		- 오픈시트 컨테이너 플랫폼의 기능 및 전략(40분)	
	15:20 ~ 16:30		- 레드햇 오픈 이노베이션 랩(50분)	
	16:30 ~ 17:00		- 질의응답	

주제	내용
공개SW를 통한 디지털 리더의 길	오픈소스 개발 및 기여 프로세스의 작동방식 레드햇의 제품설명 및 기술전략 최근성과 및 투자 등
오픈시트 컨테이너 플랫폼의 기능 및 전략	플랫폼 업데이트 및 로드맵 컨테이너 기반 응용 프로그램 관리 응용 프로그램의 조정, 관리 및 생명주기
레드햇 오픈 이노베이션 랩	디지털 방식 전환하도록 돕는 오픈 이노베이션 랩 혁신적인 기술 채택을 통한 기업 차별화 기능 혁신에 가장 효과적으로 기여하는 아키텍처 영역

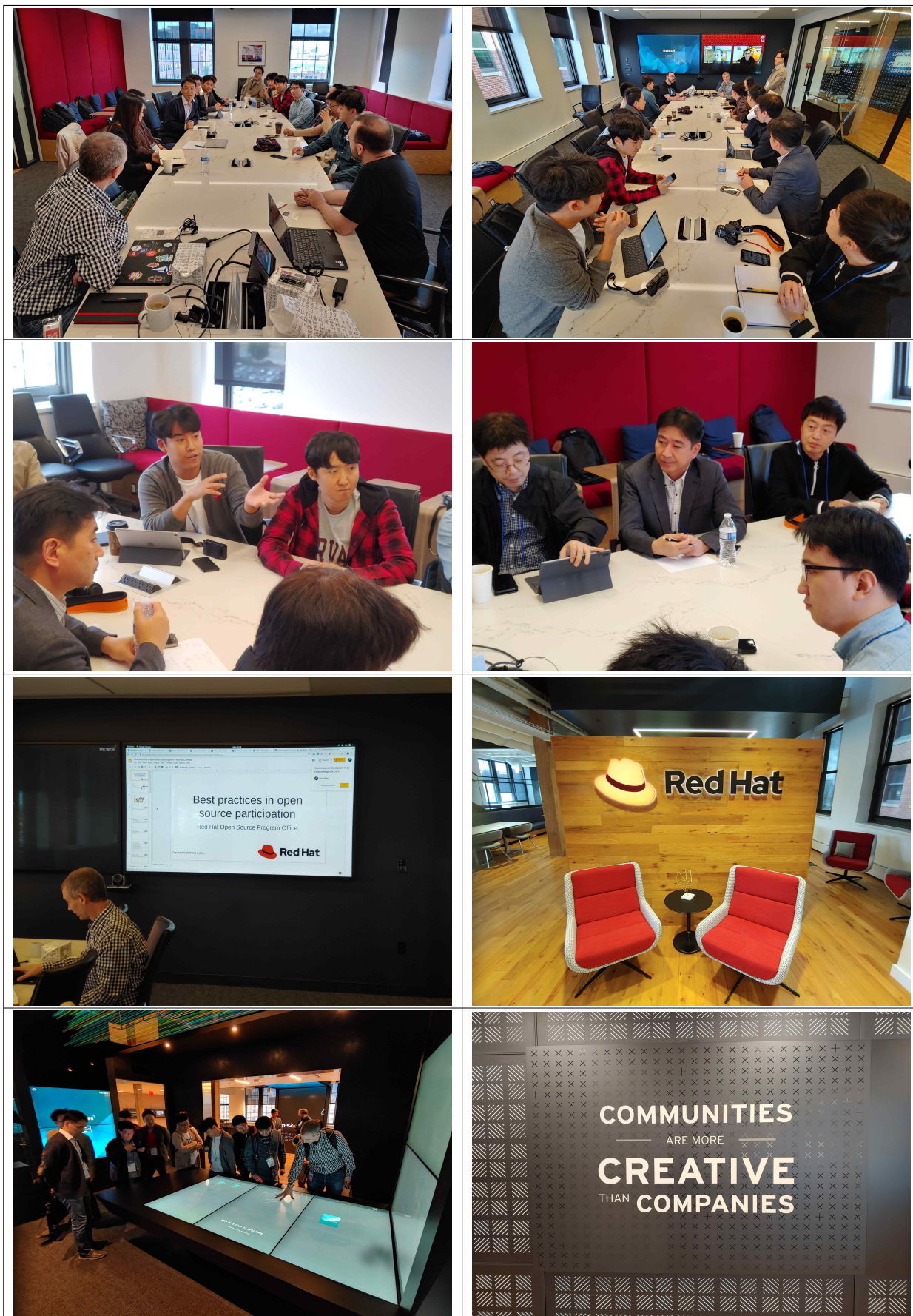
• 주요 질의응답

Q. IBM에 인수 이후 변화된 사항이 있는지

A. 조직 구조가 변경된 것 외에는 따로 피부에 와닿는 사항은 없음

Q. Redhat이 오픈소스로 그만큼 성장할 수 있는 이유가 어디에 있다고 생각하는지

A. 그 이유는 우리가 가지고 있는 철학을 모든 구성원이 믿었고, 많은 오픈소스 개발자를 보유



<RED HAT>

- White Source

- (기업소개) 2011년 오픈소스 라이선스 관리 플랫폼으로 시작으로 오픈소스 라이선스 관리 및 보안 솔루션을 제공하는 기업
- (교육개요) 오픈소스 라이선스 위반 사례를 통한 보안, 운영의 위험성 등 오픈소스 사용시 동반되는 문제점들을 알아보고, 최근 이슈화 되고 있는 오픈소스 컴플라이언스 및 보안 인식의 결핍으로 인한 법정 소송 등 올바른 오픈소스 사용을 위한 감독 및 제어 방법 교육, 라이선스 검증 보고서 작성 등을 습득하는 교육
- (일시 및 장소) 2019.10.01(화) 09:30~11:50, Whitesource(93 Summer Street, Boston, MA, 02110)
- (강연자) Danielle Riley(Director), Yaniv Kapluto(Sr. Director Global Channel Sales), Jeffrey Martin(Director of Product)
- (교육 세부프로그램)

일 정	시 간	교육명	주제	강 연 자
10월 1일	9:30~10:10	공개SW 검증도구 기업방문 및 교육	- 라이선스 검증도구 소개(40분)	Danielle Riley (Director)
	10:10~10:50		- 소스코드 분석 및 데이터 구축 현황(40분)	
	10:50~11:30		- 비즈니스 모델 분석(40분)	
	11:30~12:00		- 질의응답	

주제	내용
라이선스 검증도구 소개	White Source에서 개발한 라이선스 도구 설명 기존 도구와의 차별점 및 필요성 공유
소스코드 분석 및 데이터 구축 현황	라이선스 검증 시 이루어지는 분석 프로세스 검증을 위한 데이터 보유현황 공유 등
비즈니스 모델 분석	라이선스 검증 지원을 위한 비즈니스 모델 설명

• 주요 질의응답

- Q. 한국에서는 사업 영역이 들어와 있는 부분이 없는지
A. 한컴MDS와 협업하고 있는 사항이 있으며, 큰 내용은 아니지만 업무 컨택포인트 확대의 개념에서 서로 간의 해외 진출을 위해 협력하고 있음
- Q. 한국은 문화적으로 소스를 오픈하는 것에 아직은 민감한데 한국SW기업에 조언해준다면
A. 미국도 처음부터 오픈소스화 된 건 아니며, 서서히 자연스럽게 필요성을 느끼고 변화해 가고 있는 중임. 따라서 기다려 줄 필요가 있으며, White source에서도 그러한 공개SW문화를 활성화 하기 위한 노력을 하고 있으므로, 향후 필요한 부분이 있으면 제공할것음



<White Source>

- Free Software Foundation

- (기관소개) 1985년 리처드 스톨만이 만든 비영리단체. 소프트웨어를 누구나 복제, 수정, 공유, 배포할 수 있도록 하자는 ‘자유소프트웨어 문화’를 장려하는 운동을 진행
- (교육개요) 공개SW의 올바른 이해와 함께 오픈소스 라이선스 관련 사례를 검토하고 실무진과 간담회를 통해 기술 체득 및 산출물을 작성해보는 교육
- (일시 및 장소) 2019.10.01(화) 14:00~17:00, Free Software Foundation (51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110)
- (참석자) Ruben Rodriguez(CTO), Greg Farough(Campaigns Manager), Michael McMahon(Web Developer), Zoë Kooyman(Program Manager)
- (교육 세부프로그램)

일 정	시 간	교육명	주제	강 연 자
10월 1일	14:00 ~ 14:50	Free Access 교육 코스	- 공개SW 이해 및 문화 공유(50분)	Ruben Rodriguez (CTO)
	14:50 ~ 15:40		- GPL 라이선스 교육(50분)	
	15:40 ~ 16:30		- SW자유 사용 및 교육, 권리보호 단체 안내 등(50분)	
	16:30 ~ 17:00		- 질의응답	

주제	내용
공개SW 이해 및 문화 공유	- 기관 설립 목적 및 연혁 소개 - 미국의 공개SW 이해 및 문화 공유
GPL 라이선스 교육	- GPL 라이선스 교육(이론설명 및 튜토리얼)
SW자유 사용, 권리보호 안내 등	- SW 자유 사용을 위한 법적 제도 소개 - 자유로운 공유를 위한 절차(프로세스) 설명 등

• 주요 질의응답

Q. 자유 SW라면 무료로 SW를 제공하자는 철학을 가지고 계신 것 같은데 맞는지?
A. 네 해당 철학이 맞으며, 대다수의 인력들은 SW를 이윤의 목적으로 활용하고 있지만, 우리는 리처드 스톨만의 철학을 그대로 따르고 있는 기관임. 따라서, SW는 수학 공식과 같다는 사상을 믿고 있으며, 이를 위해 노력하고 있는 기관임
Q. 예산은 어디 수익으로 창출하며, 어떻게 기관을 이끌어 가는지
A. 우리는 자유SW를 위한 다양한 행사, 컨퍼런스를 개최하고 있으며 이를 개최 함에 있어서의 참가비 등으로 수익을 창출하고 있으며, 우리의 철학을 믿고 지원해주는 기업도 존재함
Q. 보통 기관이 유지되려면 한국의 경우, 지속적인 성과들이 나와야하는데 성과관리가 되고 있는지
A. 자유SW, 공개SW 철학 상 해당 개념들은 성과를 요구해서는 안되는 부분임, 따로 성과관리를 하고 있지 않음



<Free Software Foundation>

- 2019 ARTIFICIAL INTELLIGENCE CONFERENCE

- (행사소개) 모든 산업 분야(금융/보험, 도/소매, 전자상거래, 의료/제약/바이오, 에너지, 통신, 제조 등)에서 주요 AI 기업들이 다양한 기술을 소개하고 실제사례를 통해 효과적인 사용방안을 탐구
- (교육개요) 주요 AI 기업들이 보유하고 있는 기술들과 최근 산업분야의 동향을 살펴보고 트렌드 기술에서 활용되고 있는 오픈소스 분야의 실제 활용사례를 체험
- (일시 및 장소) 2019.10.02(수) 09:30~17:00, Boston Convention & Exhibition Center(415 Summer St, Boston, MA 02210)
- (주요 참여 기업) IBM, ORACLE, VMware, Amazon, Microsoft
- (교육 세부프로그램)

일 정	시 간	방문목적	주요 참관 내용	강 연 자
10월 2일	9:30 ~ 12:00	트렌드기술 분야의 오픈소스 동향 파악	<ul style="list-style-type: none"> - 산업분야의 인공지능 도입 범위 - 인공지능 분야의 오픈소스 활용 - 다양한 기술의 실제사례 체험 등 	컨퍼런스 참관

일 정	시 간	방문목적	주요 내용	강 연 자
10월 2일	13:30 ~ 16:20	워크샵 (Business Track)	<ul style="list-style-type: none"> - Acclimate with Voice of Customer - Creating value with AI - Fast Scan for Contrinuous Variable Predicate Workloads 	Tigon Advisory Corp, Stealth Startup, MSC Software
	16:20 ~ 17:00		<ul style="list-style-type: none"> - Empowering Your Organization Through Data Literacy - How to Make Artificial Intelligence Work for Your Organization 	Beyond the Data, Orion Governance

주제	내용
General Keynote	- How to extract stories from your data and tell them visually?
Retail/E-Commerce	<ul style="list-style-type: none"> - Solving Challenging e-Commerce Problems Using Different Aspects of Data Science - Scaling and Deploying AI in ecommerce : The personalization journey
Keynote Panel	- AI in Retail/E-Commerce
Technical	<ul style="list-style-type: none"> - Data doesn't lie...and other lies - A/B Testing AI - Kubeflow v0.6 Software Release-Community Update & Demonstration for ML Engineers and Data Scientists



<Global A.I. Conference>

- MIT 재학생 교류
- (단체소개) MIT에 재학 중인 한국인 학생을 구성으로 학술적 교류 및 친목 도모를 목적으로 다양한 활동을 진행하는 학생회
- (교육개요) 미국 현지 교육기관에서 다루고 있는 오픈소스 분야와 참여하는 프로젝트 동향을 알아보고 현지의 예비개발자들의 오픈소스 문화 및 활동 내용을 공유
- (일시/장소) 2019.10.03(목) 09:30~13:00, MIT Campus(3-133, Classroom)
- (참석자) MIT 커뮤니티 권욱진 학생회장, 김정수 학생, 신혜영 학생, 조인호 학생
- (교육 세부프로그램)

일 정	시 간	교육명	주제	강 연 자
10월 3일	9:30 ~ 10:10	MIT 오픈소스 프로젝트 및 오픈소스 동향 공유	- 학계의 오픈소스 주요 동향(40분)	MIT 커뮤니티 (권욱진회장 외 3명)
	10:10 ~ 10:50		- 오픈소스 분야의 현지 주요 이슈(40분)	
	10:50 ~ 11:30		- 오픈소스 예비인재와의 간담회(40분)	
	11:30 ~ 12:00		- 질의응답	

주제	내용
학계의 오픈소스 주요 동향	- MIT 공대 소개 및 주요 공개SW 프로젝트 소개 - 공개SW 관련 최신 프로젝트의 주요 흐름 및 동향 소개
오픈소스 분야의 현지 주요 이슈	- 대표 MIT내 추진 공개SW 프로젝트 소개 - 프로젝트 추진관련 주요 이슈 설명
예비인재와의 간담회	- MIT 재학생들의 공개SW관련 인식 및 문화 공유 - 참여 프로젝트 추진과 관련한 노하우 공유 등

• 주요 질의응답

Q. MIT와 한국 대학과의 차이점은
A. 한국에 오래 있었던 것이 아니어서 확실하진 않지만, MIT는 학부생때부터 연구하는 방법 까지 배우며, 랩실에 편성됩니다. 따라서 제가 개발하는 분야에 접목시켜 강의수강을 할 수 있도록 구성되어 있음
Q. MIT학생들이 주로 자신이 개발한 소스를 공유하려고 하는지
A. 물론 사람의 특성마다 다른데 대체로 같은 랩실에 있는 사람이라면 서로 공유하고 협업하려는 문화가 자리잡고 있는 것 같음, 타 랩실에서도 요청이 온다면 공유할 의향이 있음
Q. 미국 생활에는 만족하고 있는지
A. 한국이든 미국이든 크게 다를 건 없는 것 같지만, 좀더 취업이 목적이 아닌 제가 하고 싶은 분야를 연구하고 공부할 수 있다는 점이 만족스러움



<MIT 재학생과의 만남>

- Tidelift

- (기업소개) 오픈소스 소프트웨어 데이터 관리 및 전문적 지원 서비스 제공. 사용자와 개발자의 오픈소스 환경 개선을 목적으로 활동
- (교육개요) 실제 오픈소스를 활용하여 소프트웨어를 개발하는 기업의 이점과 경쟁력을 알아보고 현지 실무자와의 네트워크를 통해 선진 업무요령을 공유
- (일시 및 장소) 2019.10.03(목) 14:00~17:00, Tidelift(50 MILK ST, 16TH FLOOR BOSTON, MA 02109)
- (강연자) Donald Fischer(CEO)(Software Engineer), John Marcus III(Sales)
- (교육 세부프로그램)

일 정	시 간	방문목적	주요 내용	강 연 자
10월 3일	14:00~14:45	오픈소스 개발 요령 및 실무 효과	- 프로젝트의 라이선스 관리(50분)	참가기업과의 컨택 회의
	14:45~15:25		- 오픈소스 협업 요령 및 주요점(50분)	
	15:25~16:05		- 오픈소스 관리사항 및 유의점(50분)	
	16:05~16:50		- 질의응답	

주제	내용
프로젝트의 라이선스 관리	- 기업 소개 및 개발 제품 등 설명 - 기업 내 추진 프로젝트 기반 라이선스 관리 요령 안내
오픈소스 협업 요령 및 주요점	- 커뮤니티 형성 등 공개SW 협업을 위한 노하우 및 주요사항
오픈소스 관리사항 및 유의점	- 공개SW 라이선스 관리 시 유념사항 및 주의사항 설명 등

• 주요 질의응답

Q. Tidelift에서 추진하고 있는 사업에 대한 소개 요청

A. 저희는 오픈소스 및 라이선스 검증을 위한 커뮤니티를 운영하고 있으며, 전국 각지의 전문가 풀을 보유하여 검증을 해주는 비용을 지급하고 있으며, 검증을 요청하는 기업 또는 개인에게 비용을 청구하여 수익을 창출하는 사업을 추진하고 있음

Q. Tidelift의 기업 철학은 무엇인지

A. 자유SW를 추구했던 리처드 스톨만에게는 미안한 얘기지만, 오픈소스는 무료가 아니라 수익을 창출할 수 있는 사업 분야라고 생각하여 구호가 있음 “오픈소스는 무료가 아니다!”

Q. 한국에도 좋은 개발자들이 많은데 추천 해줘도 되는지

A. 그러한 분들이 계시다면 홈페이지를 통해 신청하시면 되고 저희의 역량 수준 평가 기준에 따라 평가하여 충분히 활동하실 수 있음, 우리에게도 자산이니 매우 좋은 현상임



<Tidelift>

□ 출장 주요 정보

- 항공편 : 보스턴 직항 노선의 국적기 운용
 - 2019년 9월 29일 09:30 : (항로)서울 → 보스턴, (편명)KE0091
 - 2019년 10월 5일 13:25 : (항로)보스턴 → 서울, (편명)KE0092
- ESTA 비자 발급
 - 참가자 여권 취합(만료일로부터 6개월 이상 잔여기간 조건)
 - ESTA 비자 발급(만료일 2021. 9. 24)
 - 미국 정부 지정 웹사이트를 통해 ESTA 비자 신청 후 72시간 전에 입국허가 심사
- 여행자 보험 가입
 - 참가자 전원 여행자 보험 가입(최대 3억원 보장)
 - 현지 교육 중 비상상황을 위한 참가자 가족관계 연락망 구축
- 숙소 및 식사 지원
 - 보스턴 인근 지역의 3성급 시설 운용 : Radisson Nashua Hotel
 - 호텔 조식 및 일정에 따라 현지 레스토랑에서 중식/석식 제공
- 통역
 - Alice Lee(보스턴 거주, 하버드 심리학 박사과정)
 - IT분야에 이해도가 있으며, 유사행사 경험 보유
- 현지 이동수단 : 25인승 대형버스 운용
 - * 출장 시 일비 반액 처리
 - 냉·난방 시설이 완비된 보험 가입 차량 섭외
 - 현지 지리에 능숙한 베테랑 운전자 운용으로 이동 중 안전사고 예방
 - 계획된 방문지 위치 사전 확인 및 이동 경로 협의

□ 향후일정

- 재직자 간담회 개최 : 교육 참가자들의 개발 마인드 함양 및 동기부여를 위한 소통과 교류의 장 마련
 - 일정(안) : 11월 15일 16:00~18:00
 - 장소(안) : 아남타워 7층 회의실
 - 참석대상 : 2018년 참가자(1기) 15명 및 2019년 참가자(2기) 10명
 - 주요내용 : 교육결과 활용계획 및 만족도 조사 등 의견 수렴 추진, 커뮤니티 활성화 방안 마련 등(실질적 기술교류 네트워킹)
- 사내 전파교육 : 교육 참여경험을 사내 및 외부에 공유하여 동종업계 및 외부 관련자의 공개SW 라이선스에 대한 인식 제고
 - 일정(안) : 참가 재직자 10명 개별 일정 수립
 - 장소(안) : 사내 전파교육을 위한 회의실
 - 교육대상 : 사내 내부 인력
 - 주요내용
 - 공개SW 라이선스 종류와 잠재적 법적 이슈의 인식
 - 공개SW 라이선스 적용 및 활용방안
 - 공개SW 라이선스 사례 및 공개SW 거버넌스 구축
- 그 외 성과 추적관리
 - 사내 전파교육을 토대로 외부 전파교육 실시
 - SW기업 내 라이선스, 공개SW팀 편성
 - SW기술관련 라이선스 검증 실시
 - 사내 활용 공개SW의 라이선스 가이드 마련
 - 사내 내부 규정 내 공개SW 활용관련 내용 개정 등

홍보 자료



OSS

OPEN SOURCE
SOFTWARE

데이타리브 컴퍼니 지갑 바코 이용하여 보시요



공개SW 소개

주요지원사업

정보마당

열린마당

데이터 허브

공개SW
자부자 국내외교육 지원

공개SW 올바른 활용 및 개발,
가버나눔 이해 및 개발원칙 강화와
참모회의 취합을 위해
자회사 공개SW교육을 계층별 실시한다.

중소SW기업의
재직자를 위한,
공개SW 국내외 연계 교육



접수기간 2019. 8. 1(목) ~ 2019. 8. 25(일) 18:00


공개SW 소개


공개SW 목적


가이드 보고서


도입사례


기술지원기업


라이선스 문의


뉴스레터


공개SW 솔루션가이드

공지사항

행사안내

공개SW 소식

(온) OSS 운영 리포트/ '날의 부가치' 온라인으로 보지 ... 2019-10-15

(온) OSS 통합 리포트/ 한국과 개발원칙, 온라인 상 ... 2019-10-07

(재)300개 공개SW뉴스레터(온라인으로) 전달하기입니다 ... 2019-08-30

(공개)SW 열린가버나눔(온라인으로) 전달하기입니다 ... 2019-08-26


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청


뉴스레터 신청


라이선스
문의신청


컨설팅 신청


기술지원
기업신청

[공개SW포털 내 모집페이지 운용]



open source
software
learning
community

문자인강좌 오픈리전교육 장구코스 오픈캐리큘럼 오픈소스아카데미

로그인 / 회원가입 / 마이페이지 / 마이인강좌

물류검색

중소SW기업의 재직자를 위한, 공개SW 국내외 연계 교육



접수기간 2019. 8. 1(목) ~ 2019. 8. 25(일) 18:00

오픈소스아카데미 (Open Source Academy)

교육을 잘 받아야 하는 오픈소스(SW)의 미래를 보고
영국이 컴퓨터 수업을 교육 과정에 포함시킨다는 소식을
들은, 교육을 위한 교육 프로그램을



추천과정

Git과 Github 시작하기



· Git/Github 입문
· 입문용, 실용용
기간: 4시간

WEB FRONT-END 기초

· 웹프론트엔드 기초
· 입문용, 실용용
기간: 4시간

라즈베리파이로 배우는 IoT 프로그래밍

· 라즈베리 파이로 배우는 IoT 프로그래밍
· 입문용, 실용용
기간: 4시간

비전공자를 위한 데이터 분석

· 비전공자를 위한 데이터 분석
· 입문용, 실용용
기간: 4시간

[OLC 메인페이지 내 홍보 배너 운용]

[illegible]

[수행사(KOSSA) 홈페이지 팝업 운용]

2019 Korean Open source software Developer Education

중소SW기업의 재직자를 위한,
공개SW 국내외 연계 교육 **참가자 모집** 안내

공개SW의 올바른 활용 및 개발,
공개SW 거버넌스 등 오픈소스개발
역량강화와 참여문화 확산 그리고
오픈소스를 활용한 기업의
비즈니스 모델 발굴을 위하여

「2019년 재직자 공개SW 국내외 연계 교육」을 추진합니다.

이에 따라 교육 참가자 모집을
안내하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2019. 8. 1 정보통신산업진흥원장



1. 사업 개요

- 안전한 공개SW 활용 및 개발을 위한 공개SW 라이선스, 거버넌스 집중 교육 및 인식 제고
- 글로벌 선도기업의 참여 및 공유 개발문화 체현, 글로벌 개발자와의 네트워크 기회 마련
- 국내의 공개SW 기반의 비즈니스 모델 및 SW 사업화 전략 학습

2. 사업 안내

- 교육일정
 - 〉 사전교육(온라인) : 2019. 9. 1 ~ 2019. 9. 25 (3주)
 - 〉 국내교육(서울) : 2019. 9. 26 ~ 2019. 9. 27 (2일)
 - 〉 국외교육(미국 보스턴) : 2019. 9. 29 ~ 2019. 10. 5 (5박 7일)
 - 〉 간담회 : 11월 중 예정 (1일)
- 교육내용
 - 〉 국내외 총10일간의 실습/실무 교육 및 네트워킹
 - 〉 공개SW 활용, 개발, 라이선스, 커리어스 등 SW기업 및 개발자 특성을 고려한 실무 교육
 - 〉 글로벌 공개SW 대표기업 및 주요 SW기업 방문을 통한 공개SW 교육 및 전문가 네트워킹 구축

3. 참가자 지원 대상 및 선발 절차

- 지원 대상
 > 국내 중소 SW기업의 SW개발자 10인 내외 (신입일 기준 1년 이상 재직자) ※ 1인기업 참가불가
- 지원 범위
 > 교육 프로그램 수강 및 해외 숙식, 항공권, 해외 현지 이동수단

- 선발 절차
 > 서류전형 및 면접을 통하여 최종 지원대상 선발



4. 신청 및 접수

- 모집 및 접수기간
 > 2019. 8. 1(목) - 2019. 8. 25(일) 18:00
- 접수방법 및 접수처
 > 공개SW포털(www.oss.kr)을 통해 온라인 신청
 [접수절차 : 공개SW포털 → 주요지원사업 → 공개SW 역량강화 교육 → 재직자 공개SW 국내외 연계교육 → 참가신청]

5. 유의사항

- 최종 선발된 참가자는 항공권 및 호텔 예약을 위한 여권 사본(인료일 6개월이상 유효)을 제출해야 함
- 최종 선발된 참가자는 해외(연도)여행자보험 가입시 보유질한 주는 도요보험 등 사전에 고지해야 함
- 본 프로그램 참가 후, 연1회의 참가자 간담회(연간 사전간담회)에 참석해야 함
- 본 프로그램 참가 후, 1회 이상의 내부 진지(심화)교육을 실시해야 함(교육자료 및 교육시간 제출)
- 과년도 참가자는 재신청일 불가하며, 전년도 선발예고에 재신청할 수 있음

6. 문의처

-) 운영사무국 조민형 책임연구원 (070-5154-6164, edu@oss.kr)

[온라인 신청 바로가기](#)

nipa 정보통신산업진흥원

[홍보 eDM 활용]

참고2

그 외 출장 단체사진



출국 단체 사진



현지 단체사진



입국 단체사진

참고3**출장인원 명단**

순번	성명	소속	직책	비고
1	길강호	데이터스트림즈	주임	교육생
2	김성수	씨앤글로벌	대리	교육생
3	김인동	마루인터넷	기술이사	교육생
4	남기원	토피도	책임연구원	교육생
5	도병권	가비아	팀장	교육생
6	유상원	엔시큐어	팀장	교육생
7	이창덕	에이원정보기술	상무이사	교육생
8	임창준	비아웹	팀장	교육생
9	장동필	영림원소프트랩	선임연구원	교육생
10	하근호	맑은소프트	대표	교육생
11	심호성	한국공개소프트웨어협회	부회장	용역사
12	조민형	한국공개소프트웨어협회	책임	용역사