
초청연수 나이지리아 현지 세미나 개최 출장 결과

'25. 12. 01.[월] ~ 12. 05.[금]
나이지리아[아부자]

2025. 12.

1

출장 개요

□ 출장목적

- (세미나 개최) 나이지리아 초청연수 연수생 등을 대상으로 현지 세미나를 개최하여 한-나이지리아 후속 성과 공유 및 네트워크 강화
- (후속성과 공유) 초청연수 나이지리아 연수생의 이전 연수과정 참여 이후의 추진 상황 공유 및 성과 환류 방안 모색

※ 2025년 3차 국외출장 기본계획(안) 글로벌본부 13번

□ 출장개요

- 출장일정 : '25. 12. 1.(월) ~ 12. 5.(금), 3박 5일
- 출장지 : 나이지리아 (아부자)

□ 출장자 및 담당업무

성명	직급	출장기간	출장지	주요업무
홍순상	팀원	12.1.(월)~12.5.(금) (3박 5일)	나이지리아 (아부자)	- 초청연수 나이지리아 현지 세미나 총괄 - 개회 발표, 후속 협력 협의 - ICT 관계기관, AI교육 네트워크 구축

□ 주요 업무

- 나이지리아 초청연수 참가자 및 희망자 대상 현지 세미나 개최를 통하여 양국의 디지털 미래혁신 방향 공유 및 네트워킹
- 이전 초청연수 과정 참여 이후의 후속 성과 확인, 초청연수 사업 홍보 등 향후 협력 방안 모색
- 나이지리아 참여 연수생 소속 조직 방문을 통해 미래 협력 논의

2

출장 일정

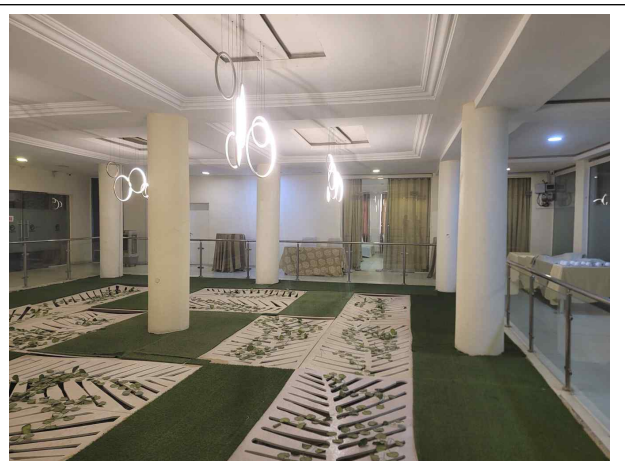
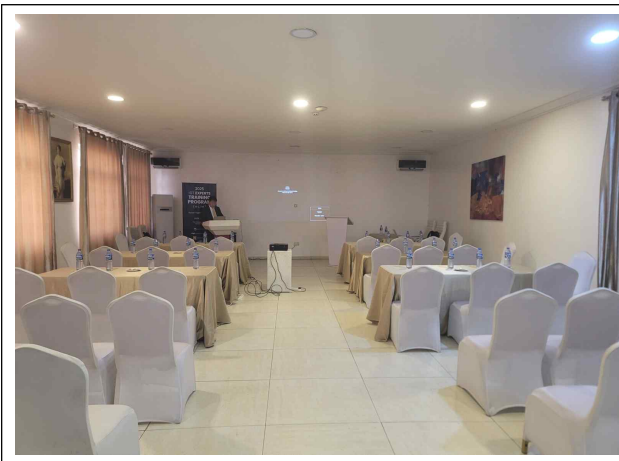
일자	시간	주요 일정	비고
12.1(월)	00:05~12:10	○【출국】 인천출국 (인천 → 에티오피아 → 나이지리아 아부자)	ET0673 ET0951
	16:00~20:00	○ 아부자 현지 세미나 행사장 사전 점검회의	Silk Road
12.2(화)	10:00~13:00	○ ICT 관계기관 NASRDA* 방문 *국립우주연구개발국(National Space Research and Development Agency)	Cilantro
	13:00~17:00	○ ICT 정부부처 FMIST* 방문 *혁신과학기술부(The Federal Ministry of Innovation, Science and Technology)	
	17:30~20:30	○ 나이지리아 AI스타트업, 대학 관계자 미팅	
12.3(수)	10:00~17:00	○ 초청연수 나이지리아 현지 세미나 개최 - 참석자 약 50인 이상 참석	Palms Hall
	17:00~18:00	○ 네트워킹 및 행사 마무리	
	18:00~20:00	○ 현지 세미나 후속 정리	
12.4(목)	10:00~11:00	○ 호텔 체크아웃, 공항이동	아부자
	11:00~13:25	○ 항공 수속	
12.5(금)	⁻¹ 13:25~15:25	○ 【입국】 인천입국 (나이지리아 아부자 → 에티오피아 → 인천)	ET0950 ET0672

3

주요 추진내용

□ 아부자 현지세미나 행사장 사전 점검회의

- (일시/장소) '25.12.1.(월), 16:00~20:00, Palms Hall*/Silk Road
 - * Palms 호텔 내 세미나장
- (참석자) (우리측) NIPA 홍순상 수석, 오종훈 교수, 김영식 교수, 운영사 박정민 PM, 쉐안민툰 사원
(상대측) 나이지리아 아고로 국장, 칠라카 부국장 등 지원 관계자 5명
- (주요내용) 세미나 개최 현장 점검, 프로젝터 및 TV 등 발표 지원 시설 협조 요청, 발표 자료 및 소요시간 등 진행일정 총괄 점검*
 - * 호텔 측에 사전 협조를 통해 3일 세미나 진행 일정에 대한 전체 준비 현황 사전 점검



□ ICT 관계기관 (NASRDA) 방문

- (일시/장소) '25.12.2.(화), 10:00~13:00 / NASRDA*
 - * (국립우주연구개발국)우주 과학기술 역량을 키우고, 이를 국민의 삶과 국가 발전에 활용
- (참석자) (우리측) NIPA 홍순상 수석, 오종훈 교수, 김영식 교수, 운영사 박정민 PM, 쉐안민툰 사원
(상대측) 나이지리아 NASRDA 무하마드 국장, 아프카 부장 외 AI 및 ICT 관계자, FMIST 아고로 국장, 칠라카 부국장 등 10명 이상

o 주요내용

- 액션로보틱 암 설계 및 구현 과정 및 AI 모델 개발 과정을 공유하고, 해당 과정에서의 다양한 애로사항과 문제 해결방안 논의
- 국내 AI기업과의 협력 가능성, ODA 사업 참여 등 KLINK 초청 연수 과정 참여 이후의 상호 연계 후속 협력 방안 논의
- AI 분야에 대한 인력 양성 관련하여 국내 aSSIST University와 AI 전문 인재 양성 관련 교육 및 협력 방향 논의



□ 혁신과학기술부(FMIST) 협력 회의

- o (일시/장소) '25.12.2(화), 13:00~17:00, 혁신과학기술부(FMIST)*

* 나이지리아의 과학 및 기술 분야의 혁신을 촉진하고 이를 통해 국가 생산성 및 경제성장 지원 역할을 수행하는 정부 기관

- o (참석자) (우리측) NIPA 홍순상 수석, 오종훈 교수, 김영식 교수, 운영사 박정민 PM, 쉐얀민툰 사원

(상대측) Dr.Kingsley 장관, 오키토 이사, 패트릭 실장, 아고로 국장, 칠라카 부국장 등 AI 정책 추진 관련 관계자 참석

○ 주요내용

- AI, DX 등의 기술 트렌드 분야에서 한국과의 상호 발전적인 관계 강화 등 협력 필요성 논의*,

* 신규 ODA 프로젝트에 대한 관심 및 신규 지원에 대한 지속적인 협력방안 등

- AI 분야의 한국의 선진 경험 공유 및 교육프로그램 지원 필요성, 나이지리아 정책결정자의 AI교육 프로그램 협력방안 논의



□ 나이지리아 시스타트업, 대학 관계자 미팅

○ (일시/장소) '25.12.2(화), 17:30~20:30 / NIA 정보접근센터*

* 과기정통부와 NIA가 나이지리아 아부자에 설립한 인공지능·디지털 협력 거점(25.2)

○ (참석자) (우리측) NIPA 글로벌협력팀 홍순상 수석, 오종훈 교수, 김영식 교수, 운영사 박정민 PM, 쉐안민툰 사원

(상대측) 나이지리아 AI분야 스타트업 9개사 대표 발표 및 자문,
과학기술대학교 부총장* 등 관계자 4명 (만찬 회의)

* Engr Professor Ernest Ituma Egba. Acting Vice-Chancellor (EBONYI STATE UNIVERSITY OF ICT, SCIENCE AND TECHNOLOGY)

○ 주요내용

- 나이지리아 AI 스타트업 솔루션에 대한 소개* 및 협력 논의
 - * 보안·교육·의료·금융 접근성 등 현지 사회문제를 기반으로 한 문제 해결형 AI 서비스 제시
- 한국 측에서는 국내 및 글로벌 관점에서 기술 고도화, 수익 모델 명확화 등 실질적이고 실행 가능한 조언 및 논의
- 양국 간 AI 및 디지털 혁신 협력 기반을 강화하는 관점에서 향후 심화 미팅 및 파일럿 프로젝트 발굴 기대

< 스타트업 발표 및 논의 내용 >

1) AYEMA: 플랫폼 기업

- 개요 : SNS·쇼핑·SME 기능을 통합한 슈퍼앱 구조 소개
- 특징 : 1,500만 방문자 기반, 콘텐츠·커머스·광고 기능 통합
- => 로컬이 아닌 글로벌화 관점에서 차별화 접근 논의

2) Digitising the Bank Employees' Declaration of Assets: 은행 자산신고 AI 시스템

- 개요 : 은행 직원의 자산 신고를 ML·NLP 기반으로 자동화하는 RegTech 솔루션
- 특징 : 93,000명 직원 데이터 분석, 이상징후 탐지 제공
- => 데이터 접근 방식에 대한 고도화 필요성 논의

3) Lumi by Hiperp - AI 학습 플랫폼

- 개요 : 학생 맞춤형 AI 학습 및 튜터링 시스템
- 특징 : 3개월 내 80% 성적 향상, 월 700명 유료 학생, 150명 교사 참여
- => 경쟁 서비스가 다수 존재하므로 차별성 논의

4) SafeN - AI 기반 긴급보안(SOS) 서비스

- 개요 : 음성 기반 긴급호출("Help me") 자동 인식 및 주변 지역 경보 기능.
- 특징 : 치안 문제 해결 목적, 커뮤니티 기반 대응 시스템
- => 통신사와 연계한 패키지 서비스화 가능성 논의

5) HealthTech Bridge - AI 헬스케어

- 개요 : Vital signs 측정 및 질병 예측 AI 서비스
- 특징 : 현지 언어(요루바/하우사) 기반 음성 진단 기능
- => 하드웨어 의존도 및 소프트웨어 중심 전략 방향 논의

6) Tave - 데이터센터 & AI 인프라

- 개요 : 나이지리아 자체 AI 인프라 및 데이터센터 구축 비전 제시
- 특징 : 초기에는 호스팅·ERP 기반의 수익 확보 후 대규모 인프라 사업 추진
- => 스타트업 비즈니스 모델에 맞는지 등 사업 전략 방향 논의

7) Finchat: AI Financial Analysis.

- 개요 : 문서 또는 계좌 데이터를 기반으로 재무 분석을 제공하는 대화형 금융 AI
- 특징 : OCR·LLM을 활용한 개인/법인 재무 관리 자동화 서비스
- => 개인정보 보안 및 데이터 접근 허용 범위 관련 논의

8) City Explorer - 관광/로컬 SME 지원 AI

- 개요 : 관광지·이벤트·소상공인 정보 추천 플랫폼
- 특징 : AI 기반 텍스트 검색 및 추천 기능 제공
- => 사용자 규모·수익 모델 구체화 관련 논의

9) A-Farooq Cybercafe Cafe - 산업 지속가능성 AI

- 개요 : 산업 현장의 에너지·환경 문제를 해결하는 AI 솔루션
- 특징 : 개발 초기 단계, 지속가능성 관련 데이터 분석 목표
- => 제품 정의와 활용 시나리오에 대한 이해 및 논의

- 한국 교육기관의 AI 기술과 교육 방식을 활용하여 나이지리아 대학의 역량을 강화하는 방안 논의
- 나이지리아 측은 AI분야의 전문 교육을 지원하는 aSSIST 대학교의 교육 방식 및 교수진 참여에 대해 관심 표명
- AI 인재 부족 문제, 교육 혁신, 디지털 서비스 개선 분야에서의 나이지리아 대학과의 후속 협력 가능성 논의
- 아프리카 과학기술대학교 부총장은 오종훈 교수에게 AI분야의 교육 협력을 위해 공식적인 MoU체결을 요청



□ 한-나이지리아 초청연수 현지 세미나 (세부 프로그램 붙임 참고)

- (일시/장소) '25.12.3.(수) 10:00~17:00, 아부자 Palms Hall 강연장
- (참석자) (우리측) NIPA 홍순상 수석, 오종훈 교수, 김영식 교수, 세미나 운영사 PM 등 실무 관계자
(상대측) 나이지리아 혁신과학기술부 연수 수료생 등 ICT 정부 및 공공 관계자 총 50명 이상
- (주요내용) AI 미래 설계, E-Gov 추진방향 발표, 나이지리아 발표
 - AI 미래 설계 전략, E-government 소개 등 전문가 발표를 통한 한국의 디지털 정책 추진 방향 공유
 - 나이지리아 AI전략, 나이지리아 연수생의 초청연수 과정 이후 액션플랜 추진 현황 및 상호 협력 가능성과 발전방안 모색

< 현지 세미나 주요 내용 >

 <p>(NIPA 홍순상 수석 발표)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 행사 개최 인사 및 한국의 네트워크 2030 전략, 디지털 포용정책, AI·클라우드·헬스케어 등 ICT 산업 육성정책을 소개 - NIPA 역할 소개 <ul style="list-style-type: none"> · AI 바우처 등 지원 정책 소개 · 닥터 앤서 등 AI헬스케어 지원 정책 소개 · K-Lab, 초청연수, 월드프렌즈 코리아 NIPA 자문단 등 ODA 사업 소개
 <p>(aSSIST 오종훈 교수 발표)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AI가 국가 혁신의 핵심 인프라로의 역할 및 중요성 설명 - 정부·산업·교육 전반의 AI 전환 전략(AX)과 조직별 실행 방법론 제시 - AI/RAG 기반 업무 혁신, 정부용 Custom GPT 등 차세대 공공서비스 모델을 소개 - AI 활용을 통한 나이지리아 정부의 생산성·정책 효율화 방향성 강조
 <p>(UNU 김영식 교수 발표)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - UN SDG·EGDI 2024 분석을 기반으로 나이지리아의 디지털정부 현황 진단 - 온라인 서비스는 발전했으나 인프라·인적 자본 부족 등 핵심 제약사항 제시 - 한국의 디지털정부·스마트시티 PPP·LOSI 적용사례 등을 통해 포용성과 효율성을 높이는 정책 방향과 실행전략 제안
 <p>(나이지리아 AI전략 - 이케추쿠 오키토로 발표)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 나이지리아 국가 AI 전략(2024-2028) 소개 <ul style="list-style-type: none"> · 책임성·포용성 기반의 AI 생태계 조성 · 국가 경쟁력 확보를 위한 인프라·인재·산업·윤리·거버넌스 5대 축 중심 추진 · AI 인재 양성, 스타트업 활성화, 공공부문 AI 도입 현황 공유



(나이지리아 KLIN 성과공유- 패트릭 오구마 발표)

- K-LINK 연수 프로그램을 통한 양국 ICT 협력 현황 공유
- 연수 참여 이후, 현지 공무원·전문가들의 디지털 역량 및 정부 혁신 이해도 향상
- 향후 과제로 농촌·취약지역 디지털 격차 해소, 지속가능 교육체계 구축, 공공 혁신 프로젝트 연계 확대 필요성 제시



(나이지리아 ICT ODA- 아고로 올라이올라 발표)

- 나이지리아 FMIST의 한국 ICT ODA 참여를 통한 ICT·AI·디지털 혁신 역량 강화 필요성을 강조
- 중점 협력이 필요한 분야로 AI 헬스케어, 디지털 스펙트럼 관리, 연구실 구축, ICT 리더십 프로그램 등 기술 중심 ODA 과제 제시



(나이지리아 데이터보호 현황-Dr. Tolulope 발표)

- 2023년 데이터보호법(NDPA) 소개
- 2025년 개인정보 보호와 AI 활용의 조화 원칙 추진 현황 설명
- AI 시대의 데이터 거버넌스 중요성 강조
- 데이터 보호, 데이터거버넌스를 위한 법적 근거, 프라이버시 설계, 자동화 의사결정 안전장치 등을 제시

o 나이지리아 연수 수료생 및 ICT 관계자와의 네트워킹 강화



세미나 참석자 단체 사진



네트워킹 오찬



VIP 단체 사진



세미나 현장 1



세미나 현장 2



세미나 현장 3

붙임

하반기 나이지리아 현지 세미나 프로그램 진행결과

- ◆ ODA 초청연수 프로그램 활성화를 위해 나이지리아 초청연수 참가자, ICT 정부/공공기관 관계자 등을 대상으로 현지 세미나를 개최하여 한-나이지리아 네트워크 강화 및 경험을 공유하는 교류의 장 마련

□ 행사 개요

- (행사명) Korea-Nigeria ICT Expert Training Program(K-Link) Seminar 2025
- (일시) '25.12.3.(수) 10:00~17:00
- (장소) The Palms Hotel Hall
- (참석자) 나이지리아 초청연수 졸업생 등 50인 이상
 - (한국) 정보통신산업진흥원 홍순상 수석, 초청연사 2인 등
 - (나이지리아) 초청연수 기연수생, ICT 정부/공공 관계자 등

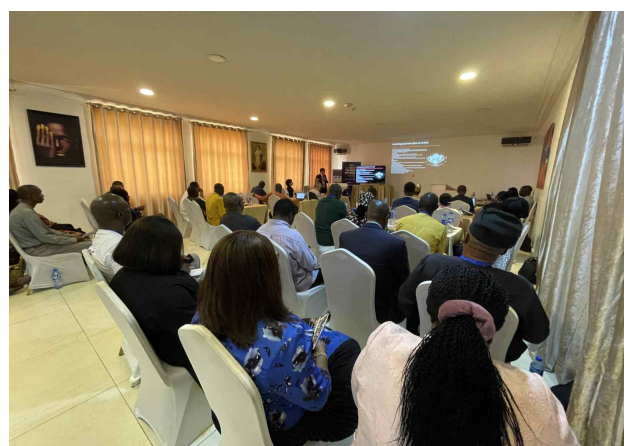
□ 프로그램 진행

세부 일정			
개회	10:00~10:30	참가자 등록 및 식순 안내	사회자
	10:30~10:45	개회 및 NIPA ODA Introduction	홍순상 수석
	10:45~11:00	Welcome Remark	Ikechukwu Okoro
	11:00~11:20	Group photo + Break	사회자
NIPA 세미나 (I)	11:20~12:20	Designing the Nation's Future with AI	오종훈 교수
	12:20~13:20	E-government in Contemporary settings	김영식 교수
네트워킹	13:20~14:50	오찬 네트워킹	-
NIPA 세미나 (II)	14:50~15:50	AI Strategy in Nigeria	Ikechukwu Okoro
	15:50~16:20	K-LINK Program Follow Outcomes	Patick Oghuma
	16:20~16:40	ICT ODA Project In Nigeria	Agoro Olayiwola
	16:40~17:00	Data protection within the Confines of AI (Honourable Commissioner, Data Protection)	Dr. Tolulope

< 행사장 현장 세팅 및 구성 사진 >



행사장 전경 (앞)



행사장 전경 (뒤)



X- 배너 제작물



세미나 등록데스크



단체사진용 현수막



참석자 기념품 제공