

New Paradigm for Public HRD in AI Innovation

2023 Global Public HR Conference

Oct. 27[FRI], 2023

NHI Global Leadership Campus in Gwacheon

Opening Ceremony 13:30 – 13:50

Plenary Session 13:50 – 14:30

Making Public Service Accountable in Times of AI-triggered Changes

Keynote Speaker

Matissa Hollister Professor, McGill University, Canada

Session I 14:40 – 15:40

The Perils of AI and Our Preparation

Session II 15:50 – 16:50

The Promise of AI and Our Strategies

Session III 17:00 – 17:55

Putting AI into Wise Use:
Lessons and Implication for
Practitioners



Ministry of Personnel Management

National Human Resources Development Institute



INVITATION

Greetings,

We cordially invite you to the 2023 Global Public HR Conference hosted by the National Human Resources Development Institute (NHI). This year's theme is "New Paradigm for Public HRD in AI Innovation."

The world is rapidly advancing into an era of AI-driven innovation. While AI technology progress propels the automation of existing tasks and enables a range of services through big data analysis, concerns about societal risks, such as job reduction, the spread of fake news, and ethical dilemmas, have also emerged.

Expectations and concerns coexist. However, in the age of the AI technology revolution, relying solely on existing knowledge and technology to adapt to new environmental changes is inherently limited. It is imperative to establish the right direction and framework for humans to fully benefit from the technology and services facilitated by AI-driven digital transformation.

In light of this, NHI has organized this year's conference to serve as a platform for discussions on public HR strategies leveraging AI technology and innovative educational methods. To achieve this, we have gathered distinguished subject matter experts and scholars from around the world.

As a keynote speaker, Dr. Matissa Hollister, a acclaimed researcher specializing in the latest trends in HR integrated with AI from the prestigious McGill University in Canada, will engage in a dialogue with Dr. Illoong Kwon from the Graduate School of Public Administration at Seoul National University, an authority in organizational economics, personnel administration, and science and technology policy. Following this, esteemed scholars from leading universities in Korea and abroad, along with Jung-Woo Ha, Head of NAVER AI Innovation Center, Yul Uhm, Director General of the AI Policy Bureau at the Ministry of Science and ICT, and Sonny Leong, Chief Executive Civil of UK Service College Limited, will participate as session speakers.

This conference will be conducted in a hybrid format, allowing both online and offline participation, and is open to all individuals with an interest in HR and AI innovation. We hope you join us at the 2023 Global Public HR Conference to explore and illuminate the new paradigm of human resource development tailored for navigating the era of AI innovation. We look forward to your enthusiastic engagement and support. Thank you.

October 2023

Chae-Hwan Kim

President, National Human Resources Development Institute



2023 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임



초대의 글

안녕하세요.

국가공무원인재개발원에서 주최하는 「2023 글로벌 공공 HR 컨퍼런스」에 여러분을 초대합니다. 올해 컨퍼런스의 주제는 “AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임”입니다.

세계는 AI 혁신 시대에 빠르게 진입하고 있습니다. AI 기술 발전이 기존 업무의 자동화를 촉진시키고, 빅데이터 분석을 통한 다양한 서비스를 제공하는 한편, 일자리의 감소, 가짜 뉴스의 확산, 윤리적 문제 등 AI가 만들 사회적 위험에 대한 우려도 제기되고 있습니다.

기대와 우려가 공존하고 있지만, AI 기술 혁명기에 기존의 지식과 기술만으로는 새로운 환경 변화에 대한 대응이 제한적일 수 밖에 없으며, 디지털 AI 혁신이 가져올 기술과 서비스를 인류가 향유할 수 있도록 올바른 방향과 질서를 마련하는 것이 필요합니다.

국가인재원은 이런 점에서 올해 컨퍼런스를 AI 기술을 활용한 공공 HR 전략과 혁신적 교육 방법에 대한 토론의 장으로 마련하고자 하며, 이를 위해 국내외 관련 분야 석학과 전문가들을 한 자리에 모셨습니다.

기조연사로써 AI와 접목된 HR 최신 동향 연구로 주목받고 있는 캐나다 명문 맥길대 마티사 홀리스터 교수가 조직경제, 인사행정 및 과학기술정책 분야 권위자인 서울대 행정대학원의 권일웅 교수와 대담을 진행합니다. 이후 세션에서도 국내외 우수 대학의 석학들을 비롯 네이버 AI 이노베이션의 하정우 센터장, 과학기술정보통신부의 엄열 인공지능기반정책관, 영국공무원연수원의 소니 레옹 원장 등이 연사로서 참석합니다.

이번 컨퍼런스는 온·오프라인 하이브리드 방식으로 개최되며, HR 및 AI 혁신에 관심이 있는 분 모두에게 열려 있습니다. 모쪼록 「2023 글로벌 공공 HR 컨퍼런스」에 참석하시어 AI 혁신 시대에 대응하는 공직 인재개발의 새로운 패러다임을 함께 모색하고 공유할 수 있기를 바랍니다. 여러분의 많은 참여와 성원을 기대합니다. 감사합니다.

2023. 10.

김 채 환

국가공무원인재개발원장



OVERVIEW

Date/Time : October 27 [FRI] 2023 / 13:30-18:00 (KST)

Venue : National HRD Institute, Gwacheon Campus

Theme : New Paradigm for Public HRD in AI Innovation

Hosted by : National Human Resources Development Institute (NHI)

행사개요

일 시 : 2023년 10월 27일 (금) / 13:30-18:00 (한국시간)

방 식 : 국가인재원 과천 대강당

주 제 : AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임
(New Paradigm for Public HRD in AI Innovation)

주 최 : 국가공무원인재개발원



2023 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임



PROGRAM

* It is subject to change.

13:30 ~ 13:50	Opening Ceremony	
	Opening Remarks	Chae-Hwan KIM President, NHI
13:50 ~ 14:10	Plenary Session	New Paradigm for Public HRD in AI Innovation
	Keynote Speaker	Matissa Hollister Professor, McGill University, Canada
14:10 ~ 14:30	Special Talk with Keynote Speaker	
	Chair	Illoong Kwon Professor, Seoul National University, Korea
14:30 ~ 14:40	Coffee Break	
14:40 ~ 15:40	Session I	The Perils of AI and Our Preparation
	Chair	Kee-Eung Kim Professor, KAIST AI Kim Jaechul, Korea
	Presenter	Jae Young Chung Professor, Ewha Womans University, Korea
		Sabrina Bandera Head of Division, National School of Administration (SNA), Italy
		Q&A and Discussion
15:40 ~ 15:50	Coffee Break	
15:50 ~ 16:50	Session II	The Promise of AI and Our Strategies
	Chair	James Green Executive Director, Advisory, ANZSOG, Australia
	Presenter	Junesoo Lee Professor, KDI School, Korea
		Barbara Allen Professor, Victoria University of Wellington, New Zealand
		Q&A and Discussion
16:50 ~ 17:00	Coffee Break	
17:00 ~ 17:55	Session III	Putting AI Into Wise Use: Lessons and Implication for Practitioners
	Presenter	Uhm Yul Director General, AI Policy Bureau, Ministry of Sience and ICT, Korea
		Doo Hee Chung Professor, School of Global Entrepreneurship and ICT, Handong Global University, Korea
		Lord Sonny Leong CBE Chief Executive, Civil Service College Limited, UK
		Jung-Woo Ha Head of NAVER AI Innovation Center, Korea
17:55 ~ 18:00	Closing	



2023 Global Public HR Conference

New Paradigm for Public HRD in AI Innovation

프로그램

* 시간표는 추후 변경될 수 있습니다.

13:30 ~ 13:50	개회식 개회사 김채환 국가공무원인재개발원장
13:50 ~ 14:10	기조세션 AI 혁신시대에 대응하는 인재개발 패러다임 기조연사 마티사 홀리스터 캐나다 맥길대 경영학부 교수
14:10 ~ 14:30	기조연사와의 좌담 좌장 권일웅 서울대 행정대학원 교수
14:30 ~ 14:40	휴식
14:40 ~ 15:40	세션 I AI 활용 가능성과 한계: 공공 HRD를 중심으로 좌장 김기웅 KAIST 김재철 AI 대학원 교수 발제 정제영 이화여대 미래교육연구소 교수 사브리나 반데라 이탈리아 국립행정학교 과장 좌장 코멘트 및 질의응답, 토론
15:40 ~ 15:50	휴식
15:50 ~ 16:50	세션 II AI 시대에서 공공 HR 전략 좌장 제임스 그린 호주뉴질랜드 정부학교 부대표 발제 이준수 KDI 국제정책대학원 교수 바바라 앨런 뉴질랜드 빅토리아대학교 교수 좌장 코멘트 및 질의응답, 토론
16:50 ~ 17:00	휴식
17:00 ~ 17:55	세션 III AI활용 우수사례 발표 발제 엄열 과기부 인공지능정책관 정두희 한동대 ICT 창업학부 교수 로드 소니 레옹 CBE 영국 공무원연수원 원장 하정우 네이버 AI 이노베이션 센터장
17:55 ~ 18:00	폐회



2023 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임



PLENARY SESSION

Keynote Speakers

기조연사



Matissa Hollister

마티사 홀리스터

Professor, McGill University, Canada

캐나다 맥길대 경영학부 교수

HR Strategies in an Era of AI Innovation

AI 혁신 시대의 인사 전략

Chair of Special Talk

대담 좌장



Illoong Kwon

권일웅

Professor, Seoul National University, Korea

서울대 행정대학원 교수



SESSION I | The Perils of AI and Our Preparation

Chair 좌장



Kee-Eung Kim

김기응

Professor, KAIST AI Kim Jaechul, Korea

KAIST 김재철 AI 대학원 교수

Presenters 발제



Jae Young Chung

정제영

Professor, Ewha Womans University, Korea

이화여대 미래교육연구소 교수

Directions of Innovating Public HDR in the Age of Generative Artificial Intelligence

생성형 인공지능 시대, 공공HDR혁신의 방향



Sabrina Bandera

사브리나 반데라

Head of Division, National School of Administration (SNA), Italy

이탈리아 국립행정학교 과장

AI and Training - Threat or Opportunity?

The perspective of the Italian National School of Government

AI와 교육 - 위협인가? 기회인가? 이탈리아 국립 정부 학교의 관점



2023 글로벌 공공 HR 컨퍼런스

AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임



SESSION II The Promise of AI and Our Strategies

Chair 좌장



James Green

제임스 그린

Executive Director, Advisory, ANZSOG, Australia
호주뉴질랜드 정부학교 부대표

Presenters 발제



Junesoo Lee

이준수

Professor, KDI School, Korea
KDI 국제정책대학원 교수

AI as “Another I”: Journey map of working with artificial intelligence from AI-phobia to AI-preparedness

또 다른 나 AI: 인공 지능에 대한 두려움에서부터 준비까지 함께 일하는 여정 지도



Barbara Allen

바바라 앨런

Professor, Victoria University of Wellington, New Zealand
뉴질랜드 빅토리아대 교수

The Promise of AI - How does the public service get 'Fit' for the Digital Age?

AI의 약속 - 공공 서비스는 어떻게 디지털 시대에 '적합'해지는가?



SESSION III Putting AI Into Wise Use: Lessons and Implication for Practitioners

Presenters 발제



Dr. Uhm Yul

엄열

Director General, AI Policy Bureau, Ministry of Science and ICT, Korea
과학기술정보통신부 인공지능정책관

Policy Direction for the Hyperscale AI Era
초거대 AI 시대의 인공지능 정책방향



Doo Hee Chung

정두희

Professor, School of Global Entrepreneurship and ICT,
Handong Global University, Korea
한동대 ICT 창업학부 교수

Productivity revolution created by AI
AI가 만드는 생산성 혁명



Lord Sonny Leong CBE

로드 소니 레옹 CBE

Chief Executive, Civil Service College Limited, UK
영국 공무원연수원 원장

UK's National AI Strategy and Action Plan
영국의 국가 AI 전략 및 실행 계획



Jung-Woo Ha

하정우

Head of NAVER AI Innovation Center, Korea
네이버 AI 센터장

Innovation in the public sector brought about by the era of super AI
초거대 AI 시대가 가져올 공공분야 혁신



2023 Global Public HR Conference

New Paradigm for Public HRD in AI Innovation

AI 혁신시대에 대응하는 공직 인재개발 패러다임



Registration for foreigner



국내참가자 사전등록

CONTACT

NHI Global Education and Cooperation Division

Tel. +82-(0)2-500-8516

E-mail. nhigphrcon@gmail.com

문의

국가인재원 글로벌 교육과

Tel. 02-500-8516

E-mail. nhigphrcon@gmail.com

