

Congreso Futuro 2025

Entre los días 13 y 18 de enero de este año, se llevó a cabo en Chile el Congreso Futuro 2025, uno de los eventos más grandes sobre ciencia, tecnología e innovación en América Latina. En esta versión, gracias a la colaboración entre la Embajada del Japón y los organizadores del evento, participaron, después de 4 años de ausencia, tres expertos japoneses, quienes dictaron las siguientes charlas el día 14.

1. Yasuo Deguchi, Profesor de filosofía en la Universidad de Kioto, Copresidente del Instituto de Filosofía de Kioto

Bloque 7: Tecnologías que reescriben la realidad

“Towards a Fellowship Model in AI Ethics -An Alternative Vision”

El Profesor Deguchi, en la era de la Inteligencia Artificial (IA), explora la relación entre los humanos y la IA, proponiendo un enfoque que no la considera como una simple herramienta o esclavo, sino como un socio igualitario, y contempla la creación de una relación colaborativa entre humanos y este tipo de inteligencia para ganar nuevos valores. Además, presenta el concepto de “We-turn” y enfatiza que las acciones y decisiones individuales se realizan en colaboración con otros agentes, argumentando que la cooperación entre humanos y diversas entidades, incluyendo la IA, puede conducir a una sociedad más fructífera.



Charla del Prof. Deguchi

2. Yuji Maeda, Director de NTT Space Environment and Energy Laboratories

Bloque 7: Tecnologías que reescriben la realidad

“From Electronics to Photonics: Toward Innovations that Break Limitations”

El Sr. Maeda presentó la iniciativa de IOWN (Innovative Optical and Wireless Network) impulsado por NTT. Explicó sobre esta propuesta de infraestructura de red de siguiente generación, que utiliza tecnología fotónicas avanzadas como la “Photonics-Electronics Convergence technology” para lograr redes innovadoras con alta capacidad, baja latencia y bajo consumo energético. Del mismo modo, enfatizó la importancia de estas innovaciones para reducir el consumo de energía y, al mismo tiempo, impulsar el crecimiento económico en la era de la IA.



Charla del Sr. Maeda

3. Osamu Kamimura, Ejecutivo de SoftBank Corp.

Bloque 11: Responder a los daños

“NTN and HAPS towards Beyond 5G/6G Era”

El Sr. Kamimura presentó la tecnología de SoftBank conocida como “HAPS” (High Altitude Platform Station), que consiste en un avión no tripulado que opera a gran altitud (aproximadamente 20 km) como estaciones base de telecomunicación. Este enfoque proporciona servicios de telecomunicación en áreas extensas y subrayó su importancia como infraestructura vital durante desastres.



Charla del Sr. Kamimura

Por otra parte, aprovechando la visita de los expertos japoneses, se llevaron a cabo otras actividades, como las de los días 13 y 14 de enero, que consistieron en una charla especial del Sr. Maeda para el Subsecretario de Telecomunicaciones de Chile (SUBTEL) y en una charla especial del prof. Deguchi para la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad de Chile, respectivamente.



Charla en SUBTEL (saludo del subsecretario Araya)



Charla en U. de Chile

La participación de Japón en el Congreso Futuro 2025 representó una excelente oportunidad para proponer nuevas visiones sobre la sociedad del futuro desde las perspectivas tecnológica y filosófica. Esperamos que estas iniciativas impulsen aún más el intercambio entre Chile y Japón en el ámbito de la ciencia, la tecnología y la innovación.