

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3784

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

Advanced Technology R&D Center
Mitsubishi Electric Corporation
Fax: +81-6-6497-7285
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html
www.MitsubishiElectric.com/en/about/rd/

Medieforespørsler

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric forsker kåret til Kaggle Competitions Master
i verdens største KI-konkurranse**

*Tittel, presentert for Kaggles topp 1 %, anerkjenner matematisk optimalisering og
maskinlæringsferdigheter*



Hotell i nærheten av Kenji Ueda of Advanced Technology R&D Center

TOKYO, 27. mars 2025 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at Dr. Kenji Ueda, en forsker ved selskapets Advanced Technology R&D Center i Japan, har blitt tildelt tittelen Kaggle Competitions Master av Kaggle, INC., et datterselskap av Google LLC og verdens største KI-konkurranseplattform.

Kaggle-medaljer anerkjenner vinnere for bruk av overlegne ferdigheter i matematisk optimalisering eller maskinlæring for å utvikle effektive løsninger på utfordringer som bedrifter og offentlige etater fremsetter. Tittelen Kaggle Competitions Master tildeles basert på det totale antallet medaljer en konkurrent akkumulerer. Dr. Ueda ble tildelt sin tittel som et resultat av å samle en gullmedalje og to sølv eller høyere medaljer i konkurranser de siste årene, og dermed oppfylle kravene til prisen.

Dr. Ueda har brukt sine avanserte ferdigheter og erfaring innen matematisk optimalisering og maskinlæring, finpusset gjennom daglig forskning og utvikling, for å konkurrere i Kaggle-konkurranser i samarbeid med interne og eksterne lagmedlemmer. Tidligere vant Dr. Ueda en sølvmedalje ved å havne på 29. plass blant 1054 lag i Santa 2023 - Polytope Permutation Puzzle¹-konkurransen for å effektivt løse 3D-puslespill ved hjelp av KI.

Han vant også en gullmedalje ved å havne på 10. plass blant 1427 lag i ARC-prisen 2024² for å utnytte KIs abstrakte resonnementsevner. I tillegg sikret han seg en sølvmedalje ved å havne på 28. plass blant 1514 lag i Santa 2024 - Perplexity Permutation Puzzle³-konkurransen for å redusere forvirring for den store språkmodellen (LLM) ved å bruke KI til å omorganisere engelske ordsekvenser. Han vant også en sølvmedalje ved å havne på 43. plass blant 1120 lag i FIDE & Google Efficient Chess AI Challenge, som⁴ konkurrerer mot KI-sjakk med CPU, minne og filstørrelsesbegrensninger.

Dr. Kenji Ueda sa: " Jeg er veldig glad for å ha blitt kåret Kaggle Competitions Master. Jeg vil uttrykke min takknemlighet til alle som har slått seg sammen med meg. Jeg vil fortsette å nyte å delta i eksterne konkurranser for å forbedre mine ferdigheter ytterligere og bidra til å løse samfunnsproblemer som oppstår i selskapets mangfoldige forretningsområder. "

Mitsubishi Electric utnytter sine sterke sider innen fysisk modellering, simuleringsteknologi og kompakt KI utviklet gjennom robuste komponenter for å skape KI-agenter som utvikler seg med brukere for å møte ulike behov på arbeidsplassen, som vedlikehold og produksjon. Selskapet vil fortsette å fremme sin FoU ved å integrere de høye tekniske ferdighetene til sine KI-ingeniører, inkludert Dr. Ueda.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med mer enn 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric beriker samfunnet med teknologi i tråd med «Changes for the Better» (Endringer til det bedre). Selskapet registrerte en inntekt på 5,257.9 billion yen (USD 34,8 milliarder*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2024. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.MitsubishiElectric.com

*Beløp i USD er konvertert fra yen ved kursen ¥151=USD.\$1, den omtrentlige kursen på Tokyo Foreign Exchange Market den 31. mars 2024

¹ Holdes fra 19. desember 2023 til 1. februar 2024.

² Holdes fra 12. juni 2024 til 11. november 2024.

³ Holdes fra 22. november 2024 til 1. februar 2025.

⁴ Holdes fra 19. november 2024 til 7. mars 2025.