

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3754**

*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.*

*Kundeforespørslor*

Information Technology R&D Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.htm](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.htm)  
1

Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc.  
[www.merl.com/contact](http://www.merl.com/contact)

*Medieforespørslor*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

## **Tre vitenskapelige artikler fra Mitsubishi Electrics forskere godtatt til NeurIPS2024**

*Anerkjent for selskapenes forskningsresultater på toppkonferansen på feltene KI og maskinlæring*

**TOKYO, 3. desember 2024** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO:6503) kunngjorde i dag at tre vitenskapelige artikler sendt inn av forskere på selskapets Information Technology R&D Center (Kamakura City, Kanagawa prefektur) og ved Mitsubishi Electric Research Laboratories, Inc. (MERL), et datterselskap i USA (Cambridge, Massachusetts), har blitt godtatt til Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS) 2024. I tillegg leder MERL organiseringen av et seminar på konferansen.

NeurIPS er den fremste konferansen på feltet KI og maskinlæring. I 2024 ble ca. 25 % av mer enn 15 000 innsendte artikler godtatt. Du finner mer informasjon om de godtatte artiklene og seminaret nedenfor. De vil bli presentert under konferanseøktene i Vancouver i Canada fra 10. til 15. desember. Mitsubishi Electric vil fortsette å arbeide med forskning og utvikling av banebrytende teknologi med mål om å bidra til en bærekraftig fremtid.





**Referanse: Liste over godkjente vitenskapelige artikler på seminarer**

<p>-Tittel Probabilistic Forecasting for Building Energy Systems: Are Time-Series Foundation Models The Answer? -Forfattere Young-Jin Park (Massachusetts Institute of Technology), Jing Liu (MERL), François G Germain (MERL), Ye Wang (MERL), Toshiaki Koike-Akino (MERL), Gordon Wichern (MERL), Navid Azizan (Massachusetts Institute of Technology), Christopher R. Laughman (MERL), Ankush Chakrabarty (MERL)</p>
<p>-Tittel Forget to Flourish: Leveraging Model-Unlearning on Pretrained Language Models for Privacy Leakage -Forfattere Md Rafi Ur Rashid (Penn State University), Jing Liu (MERL), Toshiaki Koike-Akino (MERL), Shagufta Mehnaz (Penn State University), Ye Wang (MERL)</p>
<p>-Tittel Spatially-Aware Losses for Enhanced Neural Acoustic Fields -Forfattere Christopher Ick (New York University), Gordon Wichern (MERL), Yoshiki Masuyama (MERL), François G Germain (MERL), Jonathan Le Roux (MERL)</p>
<p>-Tittel FV-NeRV: Neural Compression for Free Viewpoint Videos -Forfattere Sorachi Kato (Universitetet i Osaka), Takuya Fujihashi (Universitetet i Osaka), Toshiaki Koike-Akino (MERL), Takashi Watanabe (Universitetet i Osaka)</p>
<p>-Tittel GPT Sonography: Hand Gesture Decoding from Forearm Ultrasound Images via VLM -Forfattere Keshav Bimbraw (Worcester Polytechnic Institute), Ye Wang (MERL), Jing Liu (MERL), Toshiaki Koike-Akino (MERL)</p>
<p>-Tittel Smoothed Embeddings for Robust Language Models -Forfattere Ryo Hase (Mitsubishi Electric), Md Rafi Ur Rashid (Penn State University), Ashley Lewis (The Ohio State University), Jing Liu (MERL), Toshiaki Koike-Akino (MERL), Kieran Parsons (MERL), Ye Wang (MERL)</p>
<p>-Tittel Slaying the HyDRA: Parameter-Efficient Hyper Networks with Low-Displacement Rank Adaptation -Forfattere Xiangyu Chen (University of Kansas), Ye Wang (MERL), Matthew Brand (MERL), Pu (Perry) Wang (MERL), Jing Liu (MERL), Toshiaki Koike-Akino (MERL)</p>

-Tittel

Preference-based Multi-Objective Bayesian Optimization with Gradients

-Forfattere

Joshua Hang Sai Ip (University of California Berkeley), Ankush Chakrabarty (MERL), Ali Mesbah (University of California Berkeley), Diego Romeres (MERL)

-Tittel

TR-BEACON: Shedding Light on Efficient Behavior Discovery in High-Dimensions with Trust-Region-based Bayesian Novelty Search

-Forfattere

Wei-Ting Tang (The Ohio State University), Ankush Chakrabarty (MERL), Joel A. Paulson (The Ohio State University)

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Med over 100 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder 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 5257,9 milliarder 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](http://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