

DISPLACE-M

DIarization of **S**peaker and **L**anguage understanding in
Conversational **E**nvironments

नमस्ते, हां बताओ क्या दिक्कत है। खून
टेस्ट करवाया आपने?



मेरे, कमर में दिक्कत है। हां करवाया, नौ
ग्राम है।



अच्छा, तो खून भी कम नहीं है तो **आयरन**,
कैल्शियम कि गोली नहीं खाई आपने ?



नहीं, मैने तो कोई पता नहीं करा इस चीज
का



*D*Iarization of *S*peaker and *L*anguage Understanding in *C*onversational *E*nvironments [DISPLACE]



Track 1 : SD	S1	S2	S1	S2
Track 2 : ASR	नमस्ते, हां बताओ क्या दिक्कत है। खून टेस्ट करवाया आपने?	मेरे, कमर में देख कर है। हां करवाया, नौ ग्राम है।	अच्छा, तो खून भी कम नहीं है तो आयरन , कैल्शियम कि थोड़ी नहीं खाई आपने	नहीं, मैने तो कभी पता नहीं करा इस चीज का
Track 3 : TI	General Women's Health & Gynecological Issues			
Track 4 : DS	मरीज ने कमर दर्द की समस्या बताई। आशा वर्कर ने उसे आयरन और कैल्शियम की गोलीयाँ लेने, टेस्ट करवाने, और दर्द में सेंक लगाने की सलाह दी।			

SD: Speaker Diarization; ASR: Automatic Speech Recognition; TI: Topic Identification; DS: Dialogue Summarization

DISPLACE - Medical Challenge

Event Date

Registration Opens
21 Oct 2025

Contact Us

displace2026@gmail.com

Website

<https://displace2026.github.io>

Organizers

Sriram Ganapathy, IISc, Bangalore
Deepu Vijayasanen, NITK, Surathkal
Srikanth Raj Chetupalli, IIT-Bombay
Kalluri Shareef Babu, UPES, Dehradun
Dhanva E. IISc, Bangalore

The DISPLACE-M Challenge aims to establish new benchmarks in speech and language understanding for healthcare applications.

What Drives the DISPLACE-M Challenge?

DISPLACE-M Challenge aims at advancing insights and engineering solutions in



Speaker Diarization



Automatic Speech Recognition



Topic Identification



Dialogue Summarization

Key Highlights:

- The DISPLACE-M data comprises of medical conversational data between health workers and health seekers in multiple Indian languages and dialects.
- Includes spontaneous, overlapping and noisy speech, reflecting real-world rural healthcare interactions.
- Contains questionnaires and dialogues rich in medical information suitable for Medical Dialogue Summarization Task

Points to Note

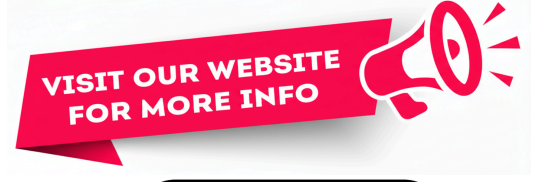
- Dataset access is exclusive to registered participants only.
- Performance will be evaluated via an open leaderboard system for transparent and continuous feedback.

***Pending approval of special session for Interspeech 2026, Sydney.**

This challenge is supported by NLTM-MeitY-Bhashini.



Scan Me



Scan Me



Inviting Academia Industry and Research Institutes to

Come forward and DISPLACE the current methods with your findings

