

2025年9月20日（土）

時間	No.	題目	著者（所属） ○=発表者
14:00		開会の挨拶：中原 啓貴（東北大学）	
		司会：長田 康敬（琉球大学）	
14:10 ~ 14:25	1	剰余整数環上の加法マスキングに対するサイドチャンネル攻撃成功確率の上界	○上野 嶺（京都大学）
14:25 ~ 14:50	2	多値フォレストに基づくオートエンコーダの一構成	○長本 和也、稲木 雅人、ルカック マーティン、永山 忍（広島市立大学）
14:50 ~ 15:15	3	オートエンコーダと深層埋め込みクラスタリングによるキーボード音響サイドチャンネル攻撃の高精度化	○岡田 篤典（東北大学）、林 優一（奈良先端科学技術大学院大学）、本間 尚文（東北大学）
		司会：平山 貴司（岩手大学）	
15:30 ~ 15:55	4	LUT活性化関数によるチャンネル圧縮の検討	○栢之間 諒汰、中原 啓貴（東北大学）
15:55 ~ 16:10	5	圧電エネルギーハーベスタのインターフェース回路における制御回路の単電源化に関する検討（ショートペーパー）	○大沢 周、宮内 亮一、兵庫 明（東京理科大学）
16:30 ~ 18:00		多値論理研究会委員会、ISMVL2026実行委員会（委員のみ）	10-15室
19:00 ~ 21:00		懇親会	

2025年9月21日（日）

		司会：夏井 雅典（東北大学）	
	6	（発表取下げ）	
9:40 ~ 10:05	7	LUTカスケードによる部分対称関数の実現	○笹尾 勤（明治大学）
10:05 ~ 10:30	8	$\Delta\Sigma$ 変調ビット列を用いた多層パーセプトロン	○和保 孝夫、林 等（上智大学）
		司会：井口 幸洋（明治大学）	
10:45 ~ 11:10	9	深層ファジィ推論モデルにおける説明可能性を考慮した学習法	三宅 遼作（大阪大学）、○関 宏理（大阪大学・福知山公立大学）
11:10 ~ 11:35	10	準乱数に基づく確率的暗号化状態処理の効率化に関する検討	○小笠原 崇新、本間 尚文（東北大学）
11:35 ~ 11:50	11	第55回多値論理国際シンポジウム報告	○弓仲 康史（群馬大学）、飯島 洋祐（小山高専）
12:00 ~ 12:30		多値論理研究会総会	