

レジリエントICT 研究シンポジウム2025



5力年の取り組みを総括！

2025.11.6 **木**

13:00 – 16:30

会場 NICTイノベーションセンター（関係者）
オンライン（事前申込制、先着500名）

主催 NICTレジリエントICT研究センター

協賛 一般社団法人電子情報通信学会通信ソサイエティ センサネットワークと
モバイルインテリジェンス研究専門委員会（SeMI）

参加無料

ハイブリッド
開催

この5力年で取り組んだ研究成果と社会実装活動の集大成を
講演と実機やデモを交えた展示によりご紹介します

講演 13:00～15:10



井上 真杉 レジリエントICT研究センター長
滝沢 賢一 サステナブルICTシステム研究室長
淡路 祥成 ロバスト光ネットワーク基盤研究室長
田中 健二 企画連携推進室長

展示 15:10～16:30



- 光ネットワークの障害予兆検知・性能低下防止技術
- 光ネットワーク・クラウド事業者間連携早期復旧技術
- インフラサウンドによる自然災害検知
- 高耐候・電源自立型観測システム
- 自然環境急変を検知するレジリエント自然環境計測技術（映像解析）
- 無線通信のレジリエンシー向上へ
- 量子アニーリングマシン支援型多数接続技術
- リアルタイム電波強度予測に向けた分散協調型マルチモーダル機械学習
- 機関横断情報通信システム：X-ICS
- 災害実動機関の訓練による実証
- 自己産出型エッジクラウド技術
- 成果展開の取り組みと導入事例



事前登録はこちら

<https://www.nict.go.jp/resil/symposium2025/>



お問い合わせ

国立研究開発法人情報通信研究機構ネットワーク研究所
レジリエントICT研究センター 企画連携推進室

✉ resil-sympo@ml.nict.go.jp