

耐災害 ICT 研究活動 (2017 年)

<国際会議・国内研究会等での招待講演、基調講演等>

1. Nei Kato, "Advanced Ad Hoc and Mesh Networks Technologies to Facilitate Specialized Disaster-resilient Networks," ICT Disaster Response Conference 2017, Cebu, Philippines, Sept. 2017.
2. 中沢正隆, “安全・安心で効率的な社会基盤と知的ネットワークの実現を目指す光・無線融合型自律分散協調情報通信ネットワークの構築,” 日本学術会議電気・電子工学分科会 (招待講演), September 2017.
3. 中沢正隆, “モバイルフロントホール用デジタルコヒーレント光通信技術,” 東北大学電気・情報系東京フォーラム (招待講演), October 2017.
4. 中沢正隆, “光波とマイクロをシームレスに繋ぐフルコヒーレント通信の提案,” 東北大学通研共同プロジェクト研究会, December 2017.
5. Kentaro Inui. Modeling Commonsense Reasoning for Natural Language Understanding. International Conference for Top and Emerging Computer Scientists (IC-TECS), December 2017.
6. Kentaro Inui. Modeling Commonsense Reasoning for Natural Language Understanding. The 1st NTU-Tohoku U Symposium on Interdisciplinary AI and Human Studies, December 2017.
7. 井之上直也, 山口 健史. 大規模言語資源を活用した自然言語処理. Gfarm シンポジウム 2017, December 2017.
8. 乾健太郎. 人工知能の現在と未来. 東北大学・読売新聞共同プロジェクト市民のためのサイエンス講座 2017 「人工知能 (AI) が切り拓く未来～持続可能で心豊かな社会へのアプローチ～」, December 2017.
9. 乾健太郎. パネル討論, Inter BEE Forum 「災害情報と AI～データ・ジャーナリズムの視点から」, November 2017.
10. 乾健太郎. 記述答案の自動評価に向けて. DiTT シンポジウム 「AI 時代の教育を考える」, November 2017.
11. 乾健太郎. 自然言語処理のフロンティア. Astro-AI 第 1 回研究会, September 2017.
12. 亀田 卓, “災害時に有効な地上系・衛星系融合無線通信ネットワーク”, 電

- 子情報通信学会中国支部講演会, March 2017.
13. A. Satou, and T. Otsuji, "MMW Photonic Double-Mixing and THz Plasmonic Detection Using InP HEMTs," Global Symposium on Lasers, Optics, and Photonics, Valencia, Spain, Jun. 19, 2017.
 14. A. Satou and T. Otsuji, "Millimeter-Wave/Terahertz Detection and Photonic Double-Mixing By Transistors," SPIE Optics+Photonics, Conference 10403 on Infrared Remote Sensing and Instrumentation XXV, Paper No. 10403-27, San Diego, CA, USA, Aug. 8, 2017.
 15. 乾健太郎. ファクトチェック・イニシアティブ+SmartNews+東北大によるファクトチェック支援技術の実証実験構想. SmartNews メディアパートナーミーティング Vol.5, November 2017.