

耐災害 ICT 研究活動 (2015 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, "D2D: Research Trend and Future Perspective" The 10th International Conference on Wireless Algorithms, Systems, and Applications (WASA 2015), Shandong, China, Aug. 2015.
2. 西山大樹、"小型無人航空機と衛星を用いたリアルタイムブロードバンド通信の実現に向けて"、電子情報通信学会ソサイエティ大会 (依頼シンポジウム)、草津市、滋賀県、2015 年 3 月
3. 中沢正隆, "コヒーレント技術を適用した光・無線融合型次世代アクセスネットワーク," 電子情報通信学会 2015 年ソサイエティ大会, CK-3-6, September (2015).
4. 中沢正隆「コヒーレント技術を適用した光・無線融合型次世代アクセスネットワーク」MWPシンポジウム (招待講演), 2014年12月5日.
5. 中沢正隆「情報通信再構築プロジェクト」東北大学復興シンポジウム 東北大学からのメッセージ, 2015年3月15日.
6. 中沢正隆「コヒーレント技術を適用した光・無線融合型次世代アクセスネットワーク」2015 年電子情報通信学会ソサイエティ大会, CK-3-6 (招待講演), 2015 年 9 月 9 日.
7. 乾健太郎. 「行間を読む」自然言語処理への挑戦 ~知識、学習、推論、そしてグラウンディング~. 第 18 回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU), 特別講演, July 2015.
8. 乾健太郎. 自然言語処理から見える知能情報技術の近未来. JASA 東北 知能情報フェスタ, March 2015.
9. 乾健太郎. ビッグデータで加速する自然言語処理. 東北 IT 推進機構 勉強会, March 2015.
10. 乾健太郎. 自然言語処理の立場から見た近未来. 情報処理学会第 77 回全国大会「トップランナーが語る IT の未来」, March 2015.
11. Kentaro Inui. Modeling "Reading between the Lines" Based on Scalable and Trainable Abduction and Large-scale Knowledge Acquisition. Workshop on "Deep and Large-Scale Semantic Processing: The Way Ahead. Trento, March 2015.

12. 乾健太郎. 計算機によるデータに基づく言い換え. 第6回産業日本語研究会・シンポジウム, February 2015.
13. 乾健太郎. 大規模知識獲得で深化する自然言語処理のフロンティア. モバイル・コンテンツ・フォーラム「モバイルビジネスの発展を実現する人工知能の活用とは」, October 2015.
14. 乾健太郎. 人工知能研究から見えるスマート社会の地平. 東北大学電気・情報系東京フォーラム, 基調講演, November 2015.
15. 災害時に有効な衛星通信ネットワークの実証実験, 信学総大 BT-4-3, 2015年3月.
16. 末松 憲治, 超小型衛星通信地上局の開発と成果展開, 耐災害 ICT 研究シンポジウム (国連防災世界会議・関連行事), 2015年3月16日
17. 亀田 卓, 新しい絆のカタチ ~緊急時通信システム マルチモード VSAT~ 講演と実演, 山梨青年工業会主催 講演会, 2015年5月22日
18. 小熊 博, 水本 巖, 亀田 卓, 末松憲治, (招待講演) 東日本大震災を教訓とした情報通信及び電力確保のための研究開発, 電子情報通信学会情報ネットワーク研究会, 2015年6月18日
19. 末松 憲治, 亀田 卓, 小熊 博, 笹沼 満, 江口 茂, 黒田 幸明, “災害時にも有効な可搬型マルチモード VSAT,” Microwave Workshops and Exhibition 2015 (MWE2015), 2015年11月.
20. 末松 憲治, 災害に強い次世代小型地球局 (VSAT), 仙台防災未来フォーラム 2016, 2016年3月.
21. 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.
22. 鈴木陽一, 佐藤洋: “災害等非常時屋外拡声システムのあり方に関する規準案,” 日本音響学会2015年春季研究発表会, 2015. 3.
23. 佐藤洋, 鈴木陽一: “災害等非常時屋外拡声システム性能確保のための技術的解説について,” 日本音響学会2015年春季研究発表会, 2015. 3.
24. 北形 元, “IFoT: 多数 IoT 情報流のスケラブルな流通・処理基盤”, 東京フォーラム 2015 技術セミナー -超スマート社会を支える技術-, 2015.11.25.