

# 耐災害ICT × ロボティクス × コネクテッドカーで 防災・減災への新たな展開

## 耐災害ICT研究シンポジウム2017

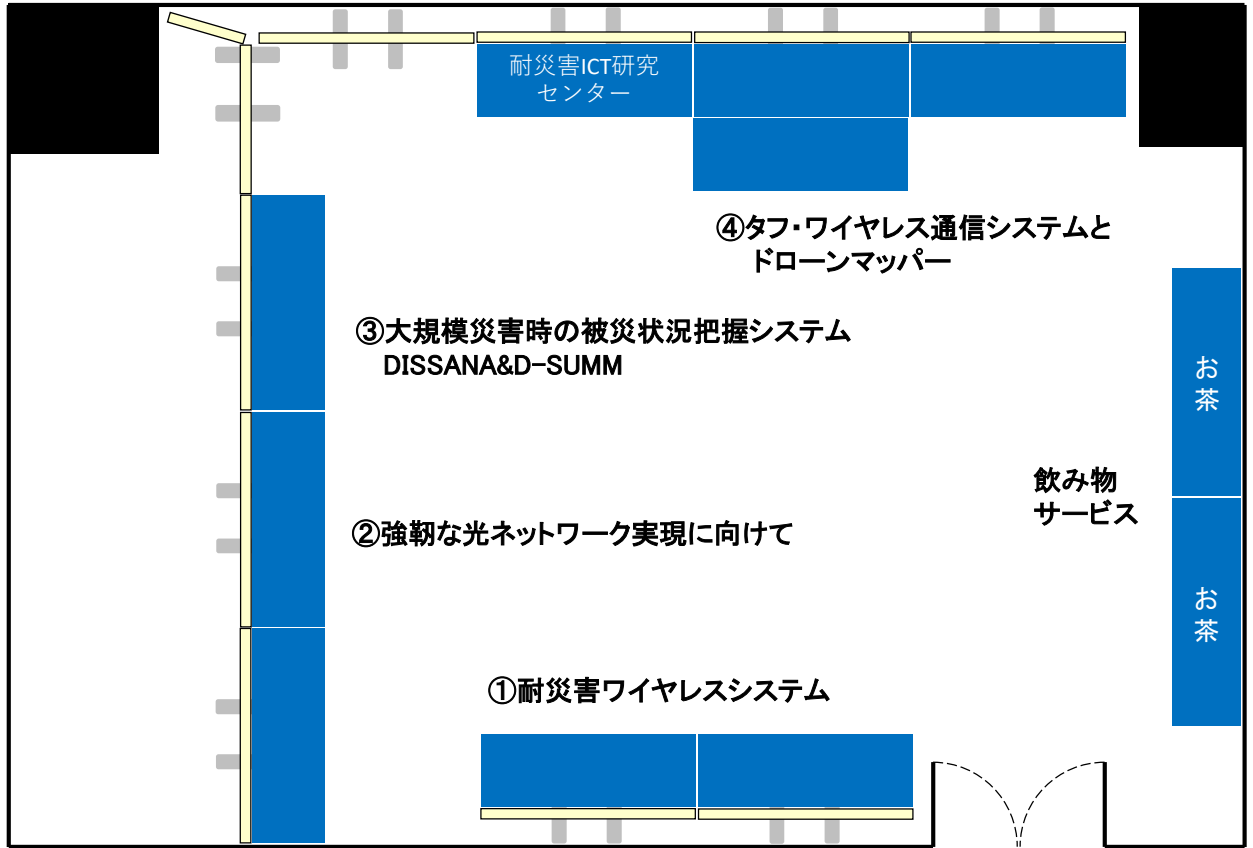
ひまわり8号画像  
NICTサイエンスクラウド  
運営事務局提供

### シンポジウムプログラム

2017年3月27日(月)  
TKPガーデンシティ仙台30階(AER30階)  
13:00~16:20 会場:ホール30B

- 13:00- ■ **開会挨拶**  
総務省東北総合通信局 局長 岡野 直樹
- 13:10- ■ **第1部 講演**  
13:10- 東北大学災害科学国際研究所 教授 田所 諭  
『災害ロボティクス』
- 13:40- 沖電気工業株式会社 経営企画本部 上席主幹 千村 保文  
『コネクテッド・カーによるスマート社会サービスの考察』
- 14:10- 東北大学電気通信研究機構 機構長 加藤 寧  
『耐災害ICT研究の新展開』
- 14:40- ■ **休憩**
- 14:55- ■ **第2部 パネル討論 「耐災害ICT研究と新技術の融合」**  
モデレーター/ NICT耐災害ICT研究センター 研究センター長 熊谷 博  
パネリスト /
- 15:00- 国立病院機構災害医療センター 臨床研究部 研究員(DMAT事務局) 近藤 祐史  
『災害医療とICT利活用の現状』
- 15:10- 佐賀県政策部政策課 主査、一般社団法人EDAC 最高経営責任者 円城寺 雄介  
『ドローン、IoT技術が変える2020年日本の災害対応』
- 15:20- トヨタ自動車株式会社 コネクティッドカンパニー e-TOYOTA部 スマートセンター開発室 企画グループ グループ長 村井 康洋  
『トヨタ通れた道マップの概要と今後の取り組み』
- 15:30- NICT耐災害ICT研究センター 応用領域研究室 上席研究員 大竹 清敬  
『インフラとしてのSNSと災害対応』
- 15:40- **討論**
- 16:15- ■ **閉会挨拶**  
NICT 理事 富田 二三彦

## ■耐災害ICT研究成果の展示



- ①耐災害ワイヤレスシステム  
～防災・減災・地域IoT基盤としての耐災害分散情報流通システム～
- ②強靱な光ネットワーク実現に向けて  
～応急復旧支援ツールを活用したブロードバンドサービスの早期回復を狙う～
- ③大規模災害時の被災状況把握システム DISSANA&D-SUMM  
～Twitterの災害関連情報をわかりやすく瞬時に整理するシステム～
- ④タフ・ワイヤレス通信システムとドローンマッパー  
～電波が直接届かない場所でもドローンやロボットを遠隔制御し位置を知る!～