

耐災害ICT研究 シンポジウム 2020

～ タフなICTを目指して ～

シンポジウムプログラム(13:00～16:30)

◇主催; 国立研究開発法人情報通信研究機構、
耐災害ICT研究協議会

開催日; 2020年3月26日(木)

場所; TKPガーデンシティ仙台(AER30階)
仙台市青葉区中央1-3-1

時間; 12:00～17:00

会場; ホール30B、30A(成果展示)

13:00 -

■ 開会

門脇 直人 情報通信研究機構 理事

13:05 -

■ 基調講演

■ 「電力と情報通信のネットワーク基盤融合による超スマート社会の
創出に向けて」

尾辻 泰一 東北大学電気通信研究所 教授/
東北大学電気通信研究機構 副機構長

■ 講演

13:50 -

■ 「映像IoTによる河川監視」

村田 健史 情報通信研究機構
総合テストベッド研究開発推進センター 研究統括

14:15 -

■ 「IoTによる災害関連情報センシング

～衛星放送波を利用した降雨域推定と超低周波音による火山観測～」

鄭 炳表 情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター 主任研究員
西村 竜一 情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター 主任研究員

14:40 -

■ 休憩

14:55 -

■ 「5Gを始めとしたICTインフラの災害対策」

北島 孝 KDDI株式会社 技術統括本部 モバイル技術本部
次世代ネットワーク開発部 マネージャー

15:20 -

■ 「災害情報を迅速に伝達するための放送・通信連携技術」

藤沢 寛 日本放送協会 放送技術研究所 上級研究員

15:45 -

■ 特別講演

■ 「AIを活用した防災 -防災チャットボット SOCDAの活用-」

福島 直央 LINE株式会社 公共政策室 室長

16:30 -

■ 閉会

鈴木 陽一 情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター長

お申し込み先; <http://www.nict.go.jp/resil/symposium2020/>
事務局/NICT耐災害ICT研究センター 企画連携推進室
お問い合わせ TEL:022-713-7511



- どなたでも参加いただけます。
- 定員 150人
- 事前申し込みが必要です。
- 定員に達し次第受付終了とさせていただきます。

入場無料

展 示 (12:00~17:00)

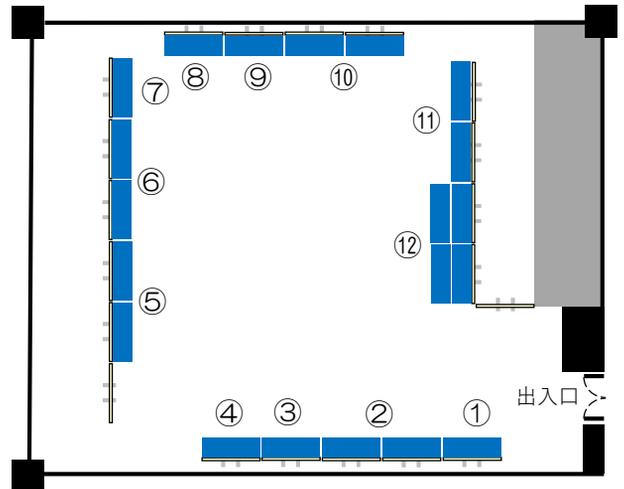
開催日;2020年3月26日(木)

場 所;TKPガーデンシティ仙台(AER30階)

会 場;ホール30A

■ 耐災害ICT研究成果・技術の展示

- ①情報通信研究機構 ワイヤレス通信研究所
「ドローンによる災害対応や物流等を考える無線技術」
～コマンドホッパーとドローンマッパー～
- ②東北大学タフサイバーフィジカルAI研究センター
「東北大学タフサイバーフィジカルAI研究センター」
- ③情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター
「被災状況をリアルタイムに把握するためのAIシステム DISAANA & D-SUMM」
- ④情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター
「災害時にSNS上で情報収集、情報提供を行うAI防災チャットボットSOCDA」
- ⑤情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター
「メトロ・バックボーンの応急復旧技術研究」
- ⑥情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター
「耐災害ネットワークシステムとIoT」
- ⑦東北大学 電気通信研究所/東北大学電気通信研究機構
「電力と情報通信のネットワーク基盤融合による超スマート社会創出に向けて」
- ⑧情報通信研究機構 電磁波研究所
「気象災害の予報精度向上に向けてー地上デジタル放送波を利用した水蒸気量推定手法の紹介ー」
- ⑨次世代安心・安全ICTフォーラム
「次世代安心・安全ICTフォーラム」
- ⑩KDDI株式会社
「KDDI:強靱なネットワークへの取り組み」
- ⑪情報通信研究機構 戦略的プログラムオフィス 地域連携・産学連携推進室
「NICT 地域連携・産学連携推進室の取組み」(仮)
- ⑫総務省東北総合通信局
「東北総合通信局の非常災害における支援」



お申し込み先; <http://www.nict.go.jp/resil/symposium2020/>
事務局/NICT耐災害ICT研究センター 企画連携推進室
お問い合わせ TEL:022-713-7511