

## 「ICTフェア in 東北 2016」 展示コーナー

会 場：せんだいメディアテーク 1階「オープンスクエア」

日 時：平成28年6月14日（火） 10：00～17：00  
 平成28年6月15日（水） 10：00～16：30

### ◇ オープニング（6/14のみ）

#### ◆ IoTが生み出す新たな社会

**IoT関連技術を活用した新たなサービス等を紹介します。**

【展示機器等】

- ・ 海洋データ利用による漁業支援（松島湾近海における「水産×ICT」） [アンデックス株式会社]
- ・ IoTを駆使した「がんばらない介護」 [株式会社Z-Works]
- ・ ICTによる最適なエネルギーマネジメント [東北エネルギーサービス株式会社]
- ・ 産業機器（工場）の問題を早期発見 [ルネサスエレクトロニクス株式会社]
- ・ NICT 総合テストベッド [国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）]

#### ● 次世代放送サービス

**4K・8K次世代放送サービスを紹介します。**

【展示機器等】

- ・ 8Kスーパーハイビジョン [日本放送協会（NHK）仙台放送局]
- ・ ケーブル4K [株式会社ジェイコムイースト仙台キャベツ局]

#### ◆ ICTによる災害に強い街づくり

##### ● 災害に強い情報通信技術の研究開発成果等

**災害時の情報伝達を確実にを行うための最新のシステムや情報通信技術を紹介します。**

【展示機器等】

- ・ 可搬型 ICT ユニット
  - ・ スマホ de リレー
  - ・ ワイヤレスメッシュネットワーク
- } [NTT 未来ねっと研究所、東北大学電気通信研究機構、NICT 耐災害 ICT 研究センター] による合同企画  
 （東北大学防災訓練で実証したシステムを展示）
- ・ 多様な受信者において判読可能な情報伝達技術 [株式会社 NTT ドコモ]
  - ・ 対災害 SNS 情報分析システム（DISAANA）  
 [国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）耐災害 ICT 研究センター]

##### ● 電気通信事業者事業者が提供する災害時サービス

**災害時の情報伝達を確実にを行うための電気通信事業者による災害時サービス等を紹介します。**

【展示機器等】

- ・ ドコモがお届けする災害時の安心・安全 [株式会社 NTT ドコモ東北支社]
- ・ 災害時における通信確保のご紹介 [KDDI 株式会社東北総支社]
- ・ 災害時情報提供とサービス [ソフトバンク株式会社]
- ・ 災害時の安否確認と通信の確保 [東日本電信電話株式会社宮城事業部]

## ◆ 防災と暮らしに役立つ情報システム

災害時の情報伝達や暮らしに役立つ最新の情報システムを紹介します。

【展示機器等】

- ・ 災害に強いMCA無線システム [一般財団法人移動無線センター東北センター]
- ・ スカイトランシーバー [NEC ネットエスアイ株式会社]
- ・ 可搬型 IP-PBX LEGASiP ソリューション [日東通信株式会社]
- ・ 4.9GHz帯に対応したアンテナ一体型無線LAN [日本無線株式会社]
- ・ 地域の安心・安全の向上、活性化に向けた「デジタル地域振興用無線システム」  
[株式会社 JVC ケンウッド・総務省東北総合通信局]

## ◆ ICTによる元気な街づくり

### ● 多言語音声翻訳システム、聴覚障がい者支援システム

訪日外国人及び聴覚障がい者に役立つ最新の情報通信システムを紹介します。

【展示機器等】

- ・ インバウンド対応タクシー自動翻訳システム [KDDI株式会社東北総支社]
- ・ なぞって翻訳！（病院内案内表示をその場で翻訳） [株式会社富士通研究所]
- ・ 多言語音声翻訳アプリ「VoiceTra」、聴覚障がい者支援アプリ「こえとら」「SpeechCanvas」  
[国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)]

### ● 暮らしと宇宙×ICT

宇宙開発現場における情報通信技術の活用を紹介します。

【展示機器等】

- ・ 私たちの暮らしと宇宙×ICT  
[国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)角田宇宙センター]

### ● 地域の魅力×ICT

利用者が楽しみながらコンテンツを閲覧できるアプリケーション基盤を紹介します。

【展示機器等】

- ・ 日本酒ラベルコレクションアプリ「クラカラ」  
[株式会社富士通アドバンスエンジニアリング]

## ◆ 船舶の航行の安全を支える通信システム

国の関係機関で構成する「東北地区漁船海難防止連絡会」の取り組みと小型船舶の安全航行を支援する無線機器を紹介します。

【展示機器等】

- ・ 海難事故防止のための機器（小型船舶用簡易型AISシステム、船舶共通通信システム）  
[東北地区漁船海難防止連絡会、アイコム株式会社、株式会社ゼニライトブイ、古野電気株式会社、八重洲無線株式会社]

## ◆ 「電子申請・届出システム」説明・体験

アマチュア無線の電子申請を体験できます。

【展示機器等】

- ・ 電子申請・届出システム [総務省東北総合通信局]

※展示プログラムについては、変更になる場合があります。最新情報は当局HPでご確認下さい。