

令和2年度四国総合通信局重点施策

『 ICT/IoT実装の推進で Society5.0時代の四国づくりに貢献 』

四国総合通信局は、5G等のICT利用基盤の整備及び地域のニーズに沿ったICT/IoTの実装を推進し、Society5.0時代の活力ある四国づくりに貢献します。

1 地域活性化に資するICT/IoT実装の推進

Society5.0時代を支える5G等のICT利用基盤整備を促進するとともに、その特性を活かし地域課題解決等に資するICT/IoT実装に関する取り組みを支援します。

(1) 地域ICT/IoT実装と利活用の推進

ICT/IoTに係る支援策の活用促進と利活用事例を紹介したセミナーの開催、地域の情報化推進団体等との連携による地域課題解決、5G等の実証実験の推進、安心安全のための海上通信システムの普及促進に関する取組を通して地域ICT/IoT実装を推進します。

(2) ICT利用基盤の整備促進

5G等のICT利用基盤整備を促進するとともに、電波の有効利用のためデジタル化及び無線設備の新プリース対応に取り組めます。

2 防災基盤の整備促進

災害情報等の伝達を確保するため、放送ネットワークの強靱化や公衆無線LAN環境の整備、Lアラートの利活用拡大を推進するとともに、通信サービスの早期復旧に向けた支援・協力体制の強化等を行い、四国地域の防災・減災対策を支援します。

(1) 災害時の通信サービス確保に向けた関係機関連携強化

防災会議や防災訓練への参加、連絡会や防災通信セミナー等の開催等、国、自治体、インフラ事業者をはじめ関係機関との連携強化に取り組めます。

(2) 災害時の情報伝達手段の確保及び整備促進

災害時においても放送を継続し通信を確保するための施設整備や、自治体の臨時災害放送局開設の事前検討を支援します。また、災害関係情報の拡充に向けたLアラートの利用拡大に取り組めます。

3 情報通信技術の研究開発及び人材育成の推進

地域課題解決につながるICT研究開発に関する取組を推進するとともに、Society5.0の担い手となる若手ICT研究者等の人材育成に貢献します。

(1) ICT/IoTの研究開発促進

SCOPE（戦略的情報通信研究開発推進事業）により地域課題解決につながるICT研究開発を支援します。

(2) 地域における研究開発の活性化支援

ICTに関する研究交流や電波分野の研究者交流、高等専門学校のワイヤレスIoT技術実証コンテストを行い、地域における研究開発の活性化を支援します。

(3) Society 5.0を支える人材育成

インバウンド拡大による地域活性化やIoTの効果的な導入・利活用に資するセミナーの開催や映像コンテンツ制作の支援等に取り組みます。

4 ICTと電波の安心・安全な利用環境の確保

インターネットを安心・安全に利用し便利で快適なサイバー空間にするためのリテラシーの向上に取り組みます。また、東京オリンピック・パラリンピック競技大会での無線通信を確保するための電波監視、医療分野における安心安全な電波利用の推進や電波の人体に及ぼす影響と安全性に関する説明会を実施します。

(1) ICT利用環境の確保

最新のセキュリティ動向やサイバー攻撃対策等のセミナーの開催やサイバー攻撃防御演習の実施に取り組みます。

(2) 安心安全な電気通信サービスの利用確保

青少年や消費者が安心して電気通信サービスを利用できる環境の整備及びリテラシーの向上に取り組みます。

(3) 重要無線通信妨害への迅速な対応

東京オリンピック・パラリンピック競技大会の成功に向けた確実な電波監視や重要無線通信妨害の混信源の迅速な排除、不法無線局の取締りを実施します。

(4) 電波利用環境の確保

四国地域の医療機関と連携して安心安全な電波利用の推進や、電波の人体に及ぼす影響と安全性に関する説明会等の周知啓発に取り組みます。