

防災通信セミナー 資料の内容

資料 1	<p><u>大震災と情報通信</u></p> <ul style="list-style-type: none">・ 東日本大震災における通信の被災・輻輳状況・ 東日本大震災における復旧・被災者支援に関する主な取組状況・ 民間による行政機関保有情報等の活用例・ 「東日本大震災」に伴う臨時災害放送局の開設状況・ 情報通信技術の視点でみた震災の教訓（事例集）①～②・ 情報通信技術による復興の方向性・ SNS による迅速な情報提供・ 総務省（e-Gov）による情報発信内容の整理・ 民間との協力・連携、国民の意見の収集・ 情報へのアクセス手段の多様化・ （提案）官民が連携した道路通行可能ルートの可視化・ （提案）自治体のデータ喪失に備えた自治体クラウドの活用・ （提案）医療・介護サービス提供体制のシームレス化・ （提案）デジタル防災行政用無線の整備・ （提案）衛星インターネットの利活用促進・ （提案）公共施設などに平常時の ICT 利活用促進
資料 2	<p><u>東日本大震災の教訓と四国における巨大災害への備え</u></p> <ul style="list-style-type: none">・ 東日本大震災の概要（2011. 3. 11 東北地方太平洋沖地震の発生）・ 東日本大震災の教訓 1～8・ 東南海・南海地震 ～繰り返される大規模地震と津波の高さ～・ 南海地震の特徴と過去の被災状況（高知市、須崎市）・ 今後強化すべき事項と思われること（東日本大震災の教訓から）・ 東南海・南海地震発災時の緊急輸送路確保の考え方・ 津波被災想定エリア内の構造物の信頼性向上・ 確実な避難を達成するための総合対策の推進・ 通信網の今後の整備方針・ 四国地方における東南海・南海地震に対する防災基本戦略

資料 3-1	<u>連動地震に備える！「情報」の重要性</u>
資料 3-2	<u>災害時における衛星インターネットの利活用に関する調査検討報告書概要</u> <ul style="list-style-type: none"> ・ 背景と検討事項 ・ 衛星インターネットサービスの現状 ・ 災害時における情報伝達と通信手段 ・ 災害時における衛星インターネットの利活用 ・ 衛星インターネットの導入に向けて
資料 4	<u>衛星インターネットを使った被災時の通信</u> <ul style="list-style-type: none"> ・ IPSTAR 衛星インターネット接続サービス 概要 ・ 衛星インターネット サービスイメージ ・ 被災地での利用事例 (1/2) ~ (2/2) ・ 今回の被災地対応での経験 ・ 今後の対策とご提案
資料 5	<u>衛星通信サービス概要（インマルサット／イリジウム）</u> <ul style="list-style-type: none"> ・ 高まる衛星通信へのニーズ ・ BCP への関心の高まり ・ BCP: Business Continuity Plan（事業継続計画）について（イリジウム衛星携帯電話） ・ イリジウムの歴史 ・ イリジウム衛星について、イリジウムのネットワークについて、イリジウムの使用環境について、イリジウム 9555 端末の発売、イリジウムサービスの利用料金について ・ 電話のかけ方・メール送信の仕方 ・ オプションー宅内 Dock の活用事例ー ・ イリジウムサービスの導入のメリット・ご利用事例 ・ 導入事例①～④ ・ イリジウムサービスの特徴（インマルサット BGAN） ・ インマルサットの歴史と当社の関わり ・ インマルサットサービスについて ・ 第 4 世代衛星によるインマルサットネットワーク概要 ・ インマルサットの使用環境について ・ インマルサット第 4 世代衛星を使ったサービスーBGANー ・ BGAN 端末の一般的な導入事例 ・ BGAN 活用事例 (1) ~ (3)

	<ul style="list-style-type: none"> ・インマルサット BGAN 端末一覧 (2010 年 11 月時点) ・インマルサット BGAN 通信料金 ・KDDI ならではの安心・強固な運用体制 ・インマルサット第 4 世代衛星サービス提供エリア ・第 4 世代衛星のインマルサットサービスの特徴 ・非常用衛星通信セット ・【まとめ】インマルサットとイリジウムの違い ・競合 NTT ドコモ ワイドスターとの比較 ・KDDI が提供する衛星通信サービス
資料 6	<p><u>ワイドスター II サービスの展示紹介</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1. システム構成と特徴 ・ 2. ネットワーク構成 ・ 3. 東日本大震災でのワイドスター利用状況 (貸出し) ・ 4. 展示紹介とサービス概要 ・ 5. 通話デモ端末 ・ 6. デュプレスター・デュプレスター災対利用例 (車載) ・ 7. Smart-Telecaster ・ (参考) ワイドスター II 移動機のインターフェース機能、ワイドスター II 移動機の詳細 (可搬型)
資料 7	<p><u>東日本大震災に対する当社の取組みと衛星インターネットの活用事例</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当社の事業概要 ・ 当社の沿革 ・ 衛星通信の特徴と提供サービス (東日本大震災における当社の取組み) ・ 東日本大震災に伴う衛星通信需要 ・ 東日本大震災への取組み