



# MBT NEWS LETTER

第241号  
'23/10/24

## <MBTコンソーシアム通信部会報告>

### 10/22,奈良県防災総合訓練（於：奈良県吉野町）に参加 「災害現場の通信切断をスターリンク通信\*でリカバーするデモ」と 「会員企業の防災関連商品・サービスの展示」で防災案を訴求

・2023年度の奈良県防災総合訓練は、10月22日（日）山下真 新奈良県知事の参加のもと、奈良県吉野町の吉野運動公園一帯で開催されました。



- ・MBTコンソーシアム通信部会と奈良医大は、通信・防災事業会員6社（近鉄ケーブルネットワーク(株) (KCN)、(株)三技協、富士通Japan(株)、(株)ミエルカ防災、(株)タカゾノ、MBTリンク(株)）および活動連携する奈良先端科学技術大学院大学（NAIST）の支援を得てスターリンク通信を活用した災害現場の通信リカバーデモと防災関連商品・サービスの展示、で参加しました（左写真）。
- ・スターリンク通信を活用した対応デモの詳細内容は裏面に記載します。



- ・展示ブースに立ち寄られた山下知事には、奈良医大の医学知識を基に約200社の会員と共に、産業創生やまちづくりを行っているMBTコンソーシアムの活動と、防災総合訓練には毎年参加して、会員の通信や防災関連の新技术、新商品を組み合わせた防災アイデアを奈良県防災関係者に提案していることを説明させていただきました（左写真）。

・以下に、展示ブースの様子をスナップ写真で紹介します。



①MBT展示ブース概要紹介、MBTリンクの技術紹介

②KCNスターリンク通信紹介

③NAISTスカパーJSAT通信紹介



④ミエルカ防災の地震動速報システム紹介

⑤三技協の水位監視装置紹介

⑥タカゾノの服薬ツール紹介

**\*スターリンク (Starlink) 通信**：アメリカ合衆国の民間企業スペースXが運用している衛星インターネットアクセスサービスで、現在550Kmの軌道上を4411機のStarlink衛星が周回して、全世界の通信をカバーしている。

発行

(一般社団法人) MBTコンソーシアム、  
奈良県橿原市四条町840番地研究推進課内

(公立大学法人) 奈良県立医科大学  
担当 塩山

TEL : 0744-29-8853 (直通)、FAX : 050-3164-5598、Email: mbt@mbt.or.jp

# 奈良県防災総合訓練でMBTコンソーシアムの提案概要

～災害現場の通信遮断事態に、新たな通信回線を確認し健康見守り、災害情報提供を可能とするデモ～

- ①ゾーン【避難所】：MBTリンク（MBTリンク提供）を活用し、複数避難者のバイタル情報を一元管理し、避難者に異常が検出された際には、③のスターリンク（近鉄ケーブルネットワーク提供）を介して、④の奈良総合医療センターにインターネット接続（富士通Japan提供）して、避難者のカルテ情報を参照しながら避難所のドクターが応急処置を実施
- ②ゾーン【新たな災害現場】：既存観測点以外の箇所で災害の発生が予測される現場に、カメラや水位計（三技協提供）を設置・監視を続け、その状況を③のスターリンク（奈良先端科学技術大学院大学提供）を介してインターネットに接続し、町民や行政に⑤のケーブルTV（近鉄ケーブルネットワーク提供）を活用して映像配信を実施

