

猟犬等位置把握・検知用無線システムに関する調査検討会「公開試験」 ～ 狩猟用ドッグマーカー・システムの開発に向けて ～

1 開催日時

平成23年1月28日(金) 13:30～17:00

2 会場

九州総合通信局 10F 会議室(熊本市春日2丁目10番1号 熊本地方合同庁舎A棟)

デモ試験:小萩園内(熊本市貢町) ※送迎バス有り(無料)

3 公開内容

通称、「狩猟用ドッグマーカー・システム」(有害獣駆除など狩猟の際に使用する猟犬に取り付けて、その位置等を把握する無線システム)の構築を目的とする調査検討会の概要及びデジタル簡易無線を使用した試験機器によるデモ試験について公開します。

4 スケジュール

13:00 受付 九州総合通信局 10階会議室

13:30 公開試験 開会

調査検討趣旨説明

システム概要説明等

フィールド試験結果概要説明

14:00 小萩公園へ移動(熊本市貢町) 送迎バス(無料)

※雨天の場合は会議室においてデモ試験実施の予定

15:00 デモ試験見学

信号強度による方向探索

GPS使用による方向・距離探索

16:00 デモ試験終了・移動 送迎バス(無料)

17:00 九州総合通信局着 解散

猟犬等位置把握・検知用無線システムに関する調査検討イメージ

検討事項

- 必要な空中線電力の確認
- 最適周波数の確認
- GPS位置情報の確度
- 画像伝送の可能性
- 小型軽量化のための課題の整理及び解決方策
- 普及のための課題の整理及び解決方策

机上検討

- 出力による通信可能エリア
- 出力及び送信形態による電力消費
(バッテリー消費時間)

