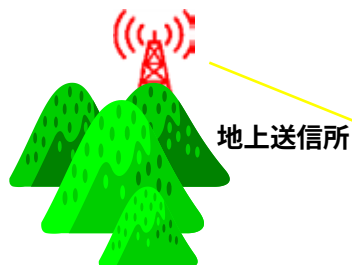


公開実証試験イメージ図



試験デモ1

電波伝搬特性の確認

地下街等の閉鎖空間における電波伝搬特性(距離特性)を確認する。併せて、マルチメディア放送の受信端末による視聴確認を行う。



試験デモ2

電波干渉の受信確認

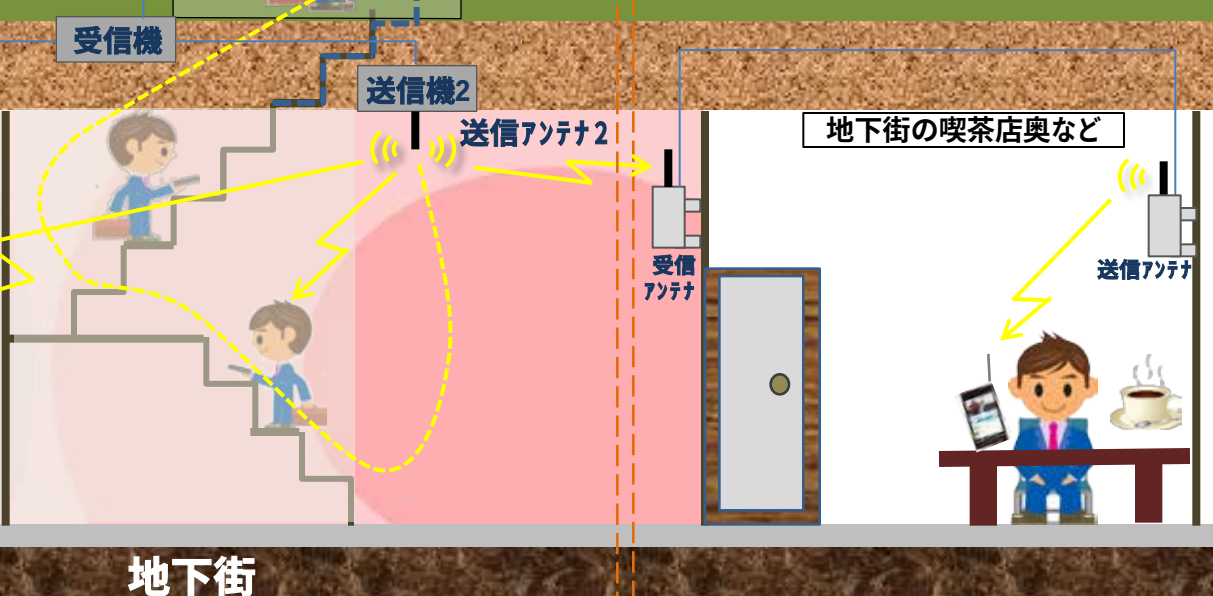
2地点からの同時送信による中間点におけるシームレス受信^{※1}及び相互干渉(SFN混信^{※2}の有無)を確認する。併せて、地上・地下間のシームレス受信及び地上への漏えいによる受信障害の有無を確認(於:階段、地上)する。



試験デモ3

受信不可空間の受信改善確認

地下街の喫茶店奥などの小さな受信不可空間の受信を改善するため、小型な再送信システムを用いた効果を確認する。



※1 移動の際、違和感なく(電波が途切れることなく)スムーズに受信する電波を切り替えられる受信状態のこと。

※2 複数地点から同一周波数で送信された電波が、ある地点において時間差と信号強度差の関係で、受信機で正常に受信できない受信状態のこと。