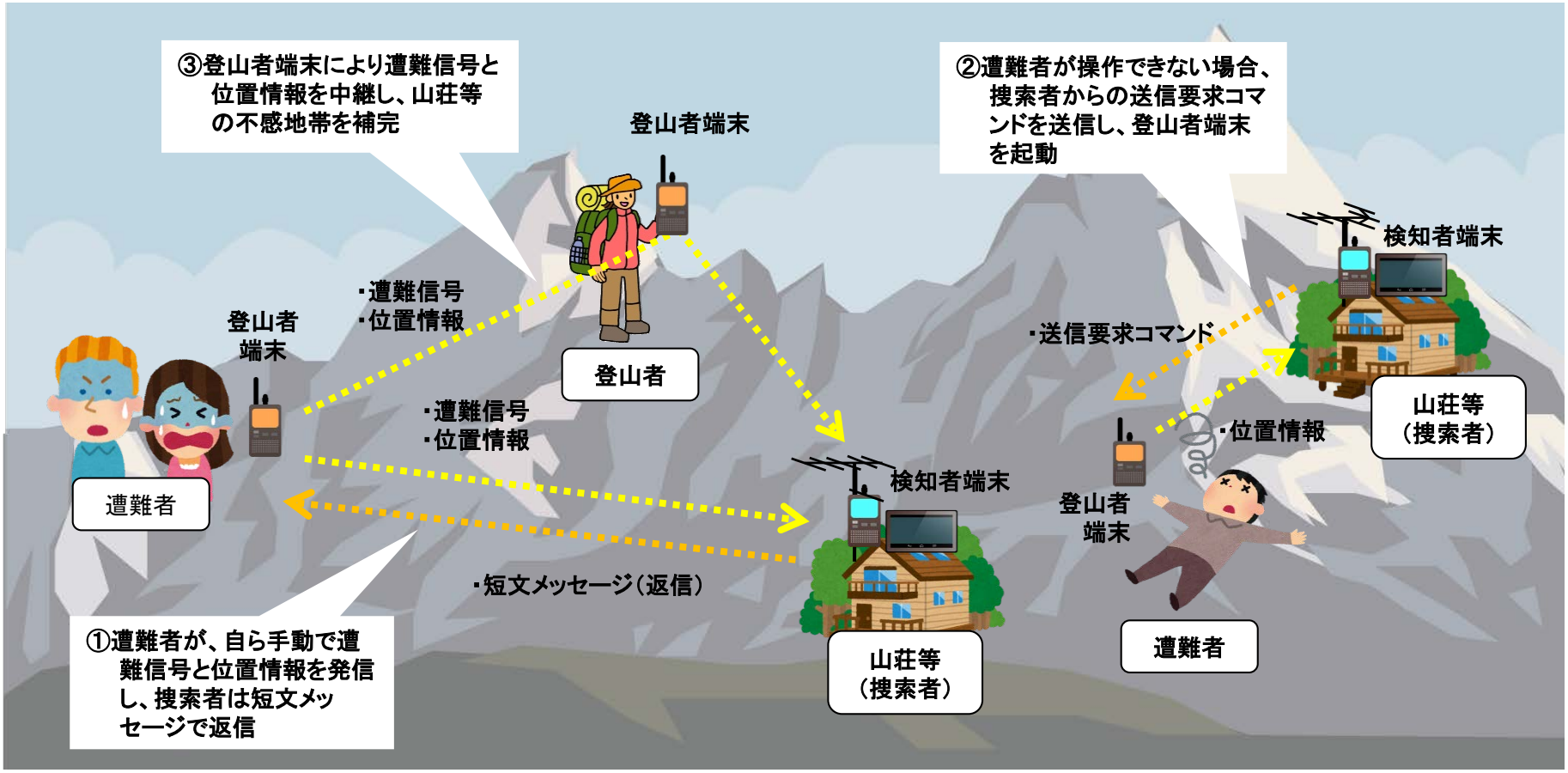
別紙

# 登山者位置検知システムの仕組み




① **登山道で遭難した場合を想定**
遭難者のボタン操作で山荘等に待機する捜索者へ救助を要請し、その位置を捜索者用の端末の地図上に表示させるとともに、救助要請を受けたことを捜索者から遭難者へ短文メッセージで返信。

② **遭難者が負傷等で操作できない場合を想定**
山荘等に待機する捜索者からのリモート操作により、遭難者の端末から強制的に位置情報を取得。

③ **捜索者の待機する山荘等から電波の届かない場所に遭難者がいる場合を想定**
他の登山者の端末で電波を中継して、遭難者の位置を捜索者用の端末の地図上に表示。