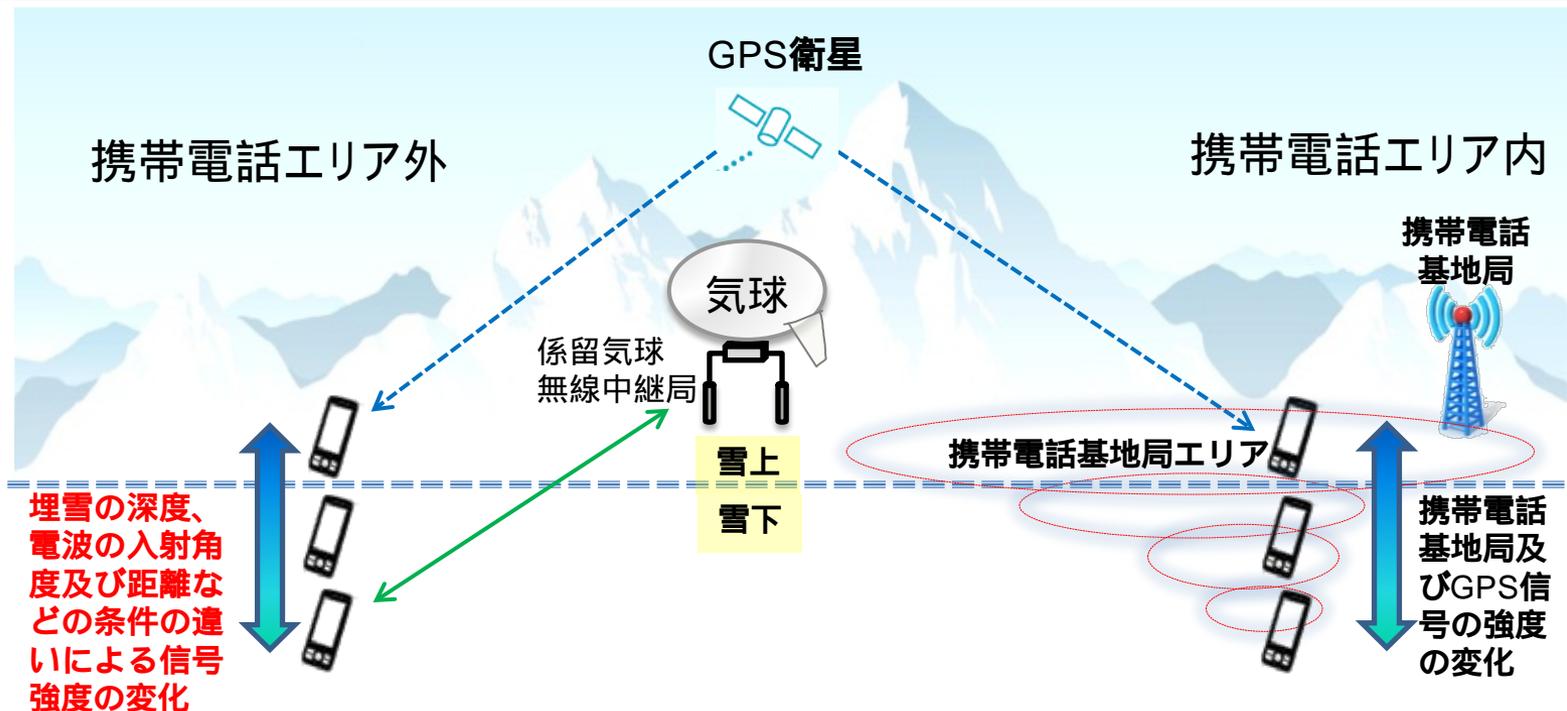


# 携帯・スマホ等を活用した遭難者の位置特定に関する調査検討会(実証試験)の概要

近年、登山やスキーによる遭難事故が増加傾向にあり、スキー場、警察及び消防等の捜索救助機関にとって、遭難者を一刻も早く救助する必要があり、遭難者の位置をできるだけ早く特定することが大きな課題となっている。

本調査検討会では、遭難者が雪に埋もれた状況において、現在広く普及している携帯・スマホ等を活用し、GPS信号の受信状況や携帯電話基地局との通信状況、また、必要な出力や通信エリアについて技術的検証を交えた調査検討を行い、遭難者の早期の位置特定に向けた方策等について提言することとしており、今般、実証試験(下図)を行うこととする。



## 【実証試験での検証項目】

携帯・スマホ等を活用した遭難者の位置特定に関する次の項目について、検証を行う。

- 1 電波を活用した遭難者の位置特定方法の現状と課題
- 2 携帯・スマホ等の雪中環境下での通信状況等についての技術的条件等
- 3 携帯・スマホ等を活用した遭難者の位置特定の方策等の提言
- 4 その他必要な事項