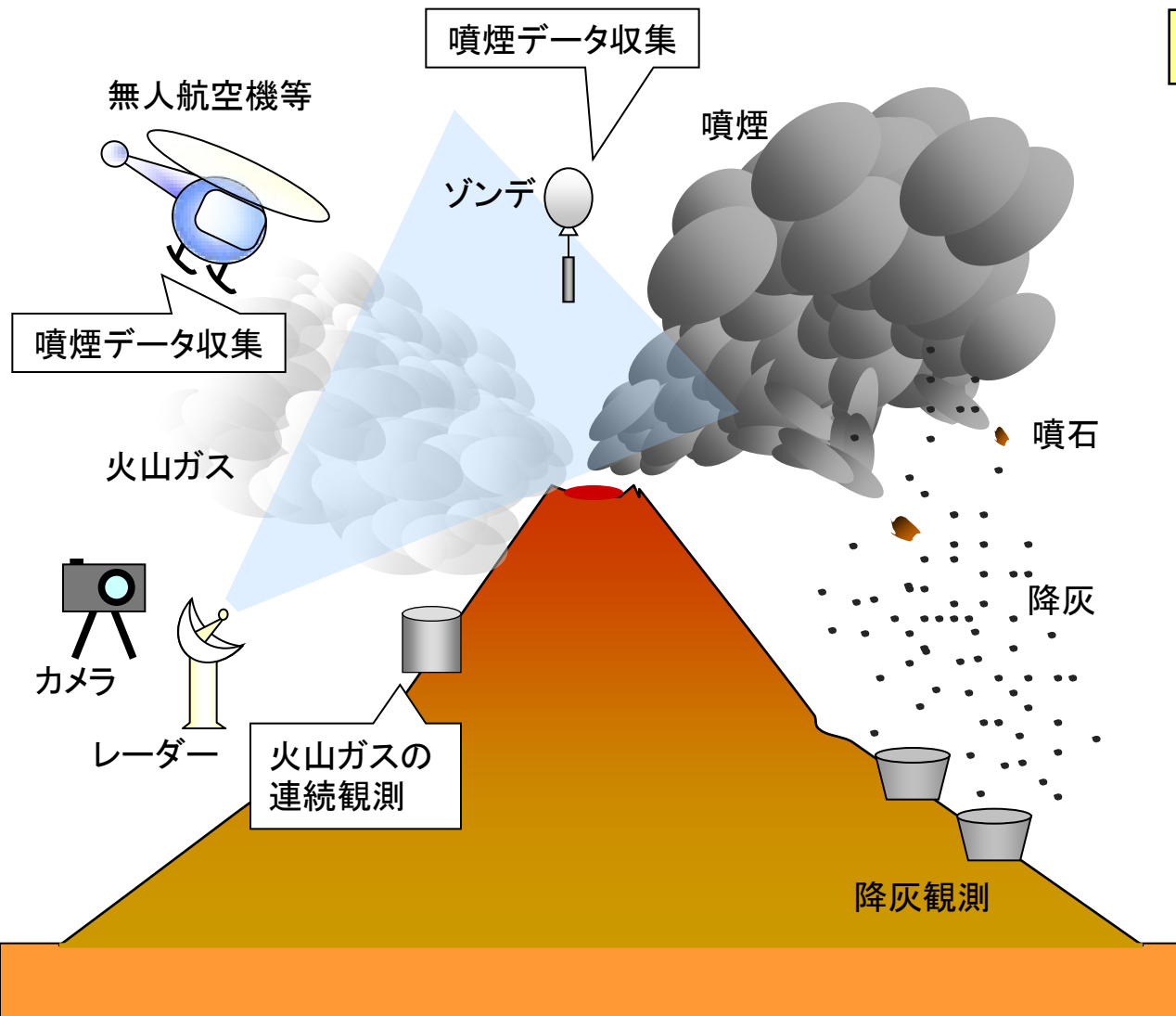


② 噴火現象の観測と火山灰等の拡散予測研究



噴火現象の遠隔観測及び直接観測

- レーダー、カメラ等による噴煙状態の観測
＜防災科学技術研究所、産業技術総合研究所、気象研究所＞
- 無人機等による噴煙データ収集
＜防災科学技術研究所、産業技術総合研究所＞
- 火山ガスの連続観測等
＜産業技術総合研究所＞
- 降灰状況の把握
＜産業技術総合研究所＞

マグマの放出から噴煙の形成、大気中への拡散、地上への降灰に至るシミュレーション
＜東京大学地震研究所、気象研究所＞

噴火に伴う降灰の分布及び強度の詳細な推移予測に貢献