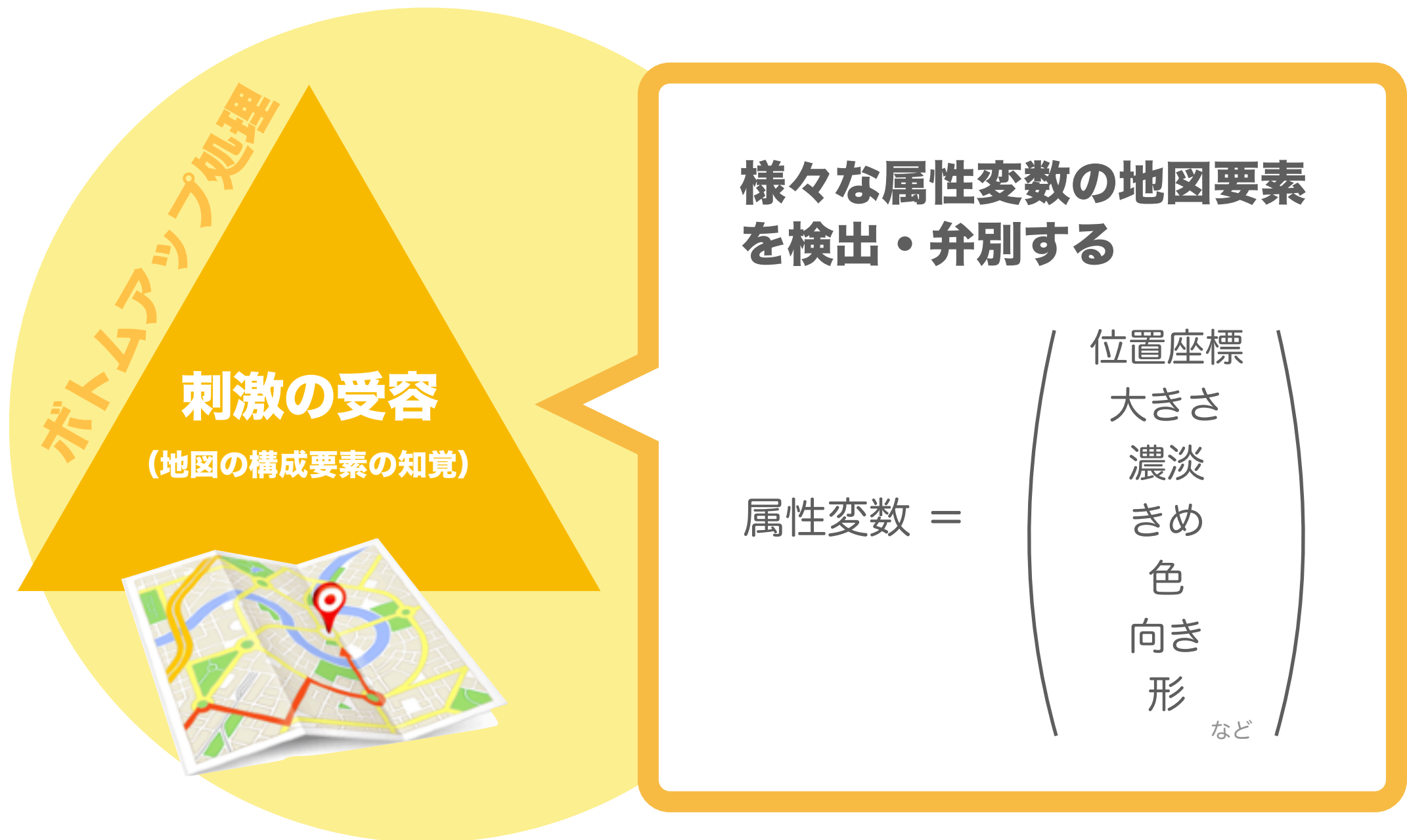


地図を読む過程の認知処理

Lloyd, R. : Spatial cognition: Geographic environments.(1997)より



地図を読む過程の認知処理

Lloyd, R. : Spatial cognition: Geographic environments.(1997)より

文脈や知識に基づいて、
選択的に地図要素を注視する

例えば、



「自分の位置」と



「目的位置」

が分かったら、二つのマークを結ぶ道のりの間の
パスやランドマークを注視すればよい。



選択的注意

(地図の背景知識で検索)

トップダウン処理



トップダウン処理では、地図の文脈や知識に基づいて、注視すべき地図の要素を選択します。
これらの処理を繰り返しながら、必要な情報を抽出し、「認知地図」を描いていきます。