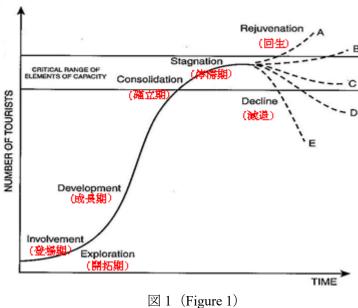
## 観光学(Tourism Studies)

- I. 次のキーワードのうちから、3つを選択して説明しなさい.
  - Choose three keywords out of the six listed below and explain them.
  - 1. エコツーリズム (eco-tourism)
  - 2. 観光ガイド (tourism guide)
  - 3. 観光鉄道(tourist railways)
  - 4. 観光のまなざし (tourist's gaze)
  - 5. 真正性 (authenticity)
  - 6. ヘルスツーリズム (health tourism)
- Ⅱ. 下の図1はButler (バトラー) による観光地の進化モデルを示したものである. この図を 用いて、観光地の発展・進化のプロセスについて説明しなさい.

Figure 1 shows Butler's model of tourist resort development. Referring to this figure, explain the process of development and evolution of tourist areas.



(原図は Butler 1980, 柿島 2014 による)

## 土壤学(Soil Science)

- I. 次のキーワードのうちから、3 つを選択して簡潔に説明しなさい. Choose three keywords out of the six listed below and explain them shortly.
  - 1. 土壤生成因子(soil forming factors)
  - 2. 成帯性土壌(zonal soils)
  - 3. 赤色土 (red soils)
  - 4. A層 (A horizons)
  - 5. 容積重 (bulk density)
- Ⅱ. 土壌中の窒素の形態について分析方法を含めて説明しなさい. Explain the forms of nitrogen in soil, including analytical methods.