

---

## 太湖の軟弱堆積物とその古環境指標

俞立中\*<sup>1</sup>, 張工国\*<sup>1</sup>, 許羽\*<sup>1</sup>, 許世远\*<sup>1</sup>, 郑祥民\*<sup>1</sup>, 遠藤邦彦\*<sup>2</sup>, 田場穰\*<sup>2</sup>

1993年から1997年のフィールド調査により, 太湖の西部には, 南北に伸びる巨大な埋没谷が存在するのが見出された。埋没谷から得られた軟弱堆積物のコアの岩石磁気, 珪藻群集, 放射性炭素年代の結果は, 太湖西部における完新世海進を示した。現在の太湖が形成される過程は, 海面変化と地盤の沈降とに密接に関連していたことが示唆される。

キーワード: 太湖, 軟弱堆積物, 古環境指標

\*<sup>1</sup>華東師範大学河口海岸堆積国家重点研究所

上海市中山北路200062

State Key Laboratory of Estuary and Coastal Research, East China Normal University,  
Shanghai, 200062, China

\*<sup>2</sup>日本大学文理学部

〒156-8550 東京都世田谷区桜上水3-25-40

Dept. of Geosystem Sciences, Nihon Univ.,

Sakurajosui 3-25-40, Setagaya, Tokyo, 156-8550 Japan