

H071-004

会場：101A

時間：5月28日 16:20-16:35

## 瀬戸内海沿岸地下水の窒素負荷に及ぼす地形効果について

### Topographic effect on nitrate load in coastal shallow groundwater of Seto Inland Sea

# 小野寺 真一[1], 齋藤 光代[2], 竹井 務[3]

# Shinichi Onodera[1], Mitsuyo Saito[2], Tsutomu Takei[3]

[1] 広大・総, [2] 広大・生物圏・共存, [3] 広大・生・共存

[1] Integrated Sci., Hiroshima Univ, [2] Biosphere Sci., Hiroshima Univ., [3] Biosphere Sci, Hiroshima Univ

本研究では、沿岸域地下水の窒素負荷について地形の影響を考慮した結果、デルタ状の遠浅な海岸と急傾斜な海岸では明瞭にその負荷量が異なる傾向が確認できた。