

## 平成22年度共同研究の概要(成果報告書抜粋)

**研究種別:** 一般研究

**研究代表者:** 黒沢 洋一 (鳥取大学 医学部・教授)

**研究協力者:** 穆 浩生 (鳥取大学医学部 プロジェクト研究員)、大西一成(鳥取大学医学部 大学院生)

**研究題目(和文):**

黄砂の健康に及ぼす影響

**研究概要(和文):**

黄砂は北東アジアの健康問題となっているが、その健康影響は十分に明らかになってはいない。そのため、黄砂飛来地である米子の住民 54 人を対象に、目、鼻、のど、肌、呼吸器の自覚症状の日記(2009年)をつけて黄砂の飛来との関連を調べた。黄砂(SPMを指標とした)の飛来日は非黄砂日に比較して肌の症状が有意に多くなった。肌の症状は重症ではないが、黄砂の健康影響のひとつと推測される。