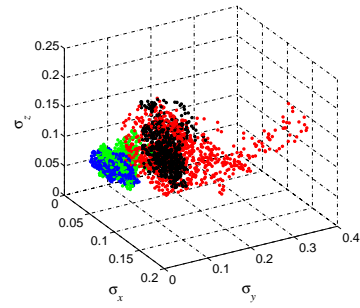
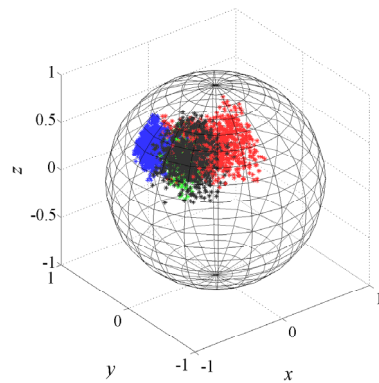


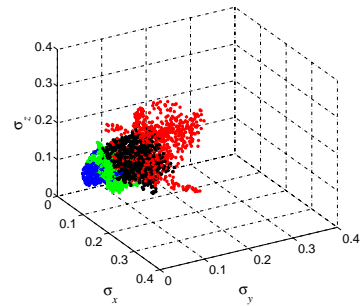
(a) 水平偏波入射に対する散乱波の位置ベクトル



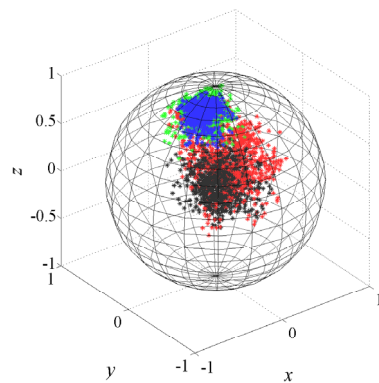
(b) 水平偏波入射に対する散乱波のばらつきベクトル



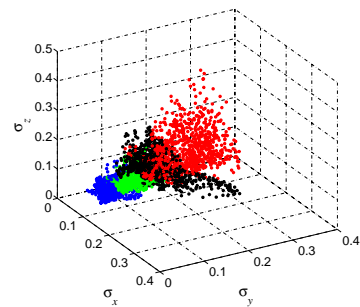
(c) 45° 偏波入射に対する散乱波の位置ベクトル



(d) 45° 偏波入射に対する散乱波のばらつきベクトル



(e) 左円偏波入射に対する散乱波の位置ベクトル



(f) 左円偏波入射に対する散乱波のばらつきベクトル

図 13.2: ポアンカレ球パラメータの分布 . 青 : 湖 , 緑 : 原 , 黒 : 森 , 赤 : 街 .  
(本文 13.2 節)

(文献 [87] : Fang Shang and Akira Hirose. Quaternion neural-network-based PolSAR land classification in Poincare-sphere-parameter space. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, 52(9): 5693-5703, September 2014(©2014 IEEE) の Fig.4 より , 許可を得て転載 .)