

(問題 1 の続き)

- (4) 断層面上に残る組織から断層の動いた方向を明らかにしたい。断層が動いた方向を示す組織について、図を使って説明せよ。
- (5) III 地域では、粘板岩や千枚岩中に西方向に傾斜した劈開が発達している。この地域で見られる劈開を示すステレオ投影図を図 3 の **A** ~ **E** から選択せよ。

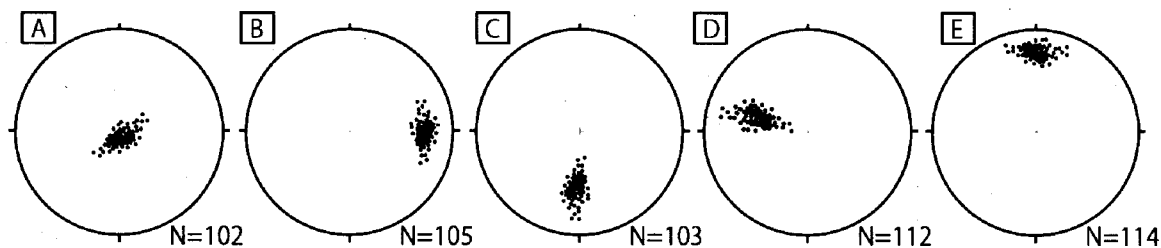


図 3 粘板岩中にみられる劈開のステレオ投影図 (下半球投影)

- (6) 大陸衝突により図 1 中にみられる低角度の滑り面 X が形成された。この滑り面 X の一般的な名称を記せ。また、アパラチア山脈にみられる地質構造のフェルゲンツ方向を記せ。