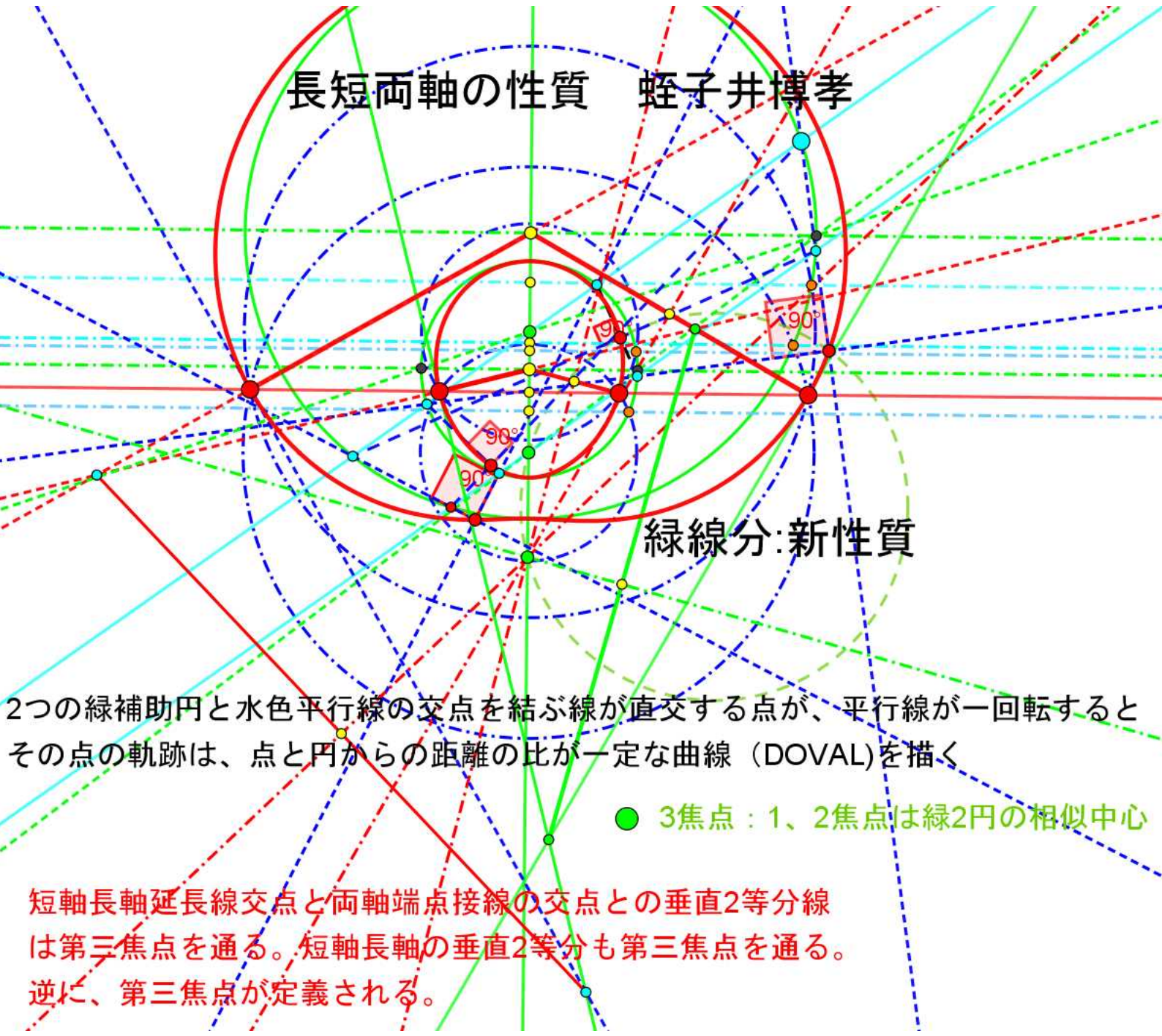


長短両軸の性質 蛭子井博孝



緑線分:新性質

2つの緑補助円と水色平行線の交点を結ぶ線が直交する点が、平行線が一回転するとその点の軌跡は、点と円からの距離の比が一定な曲線 (DOVAL)を描く

● 3焦点 : 1、2焦点は緑2円の相似中心

短軸長軸延長線交点と両軸端点接線の交点との垂直2等分線は第三焦点を通る。短軸長軸の垂直2等分も第三焦点を通る。逆に、第三焦点が定義される。