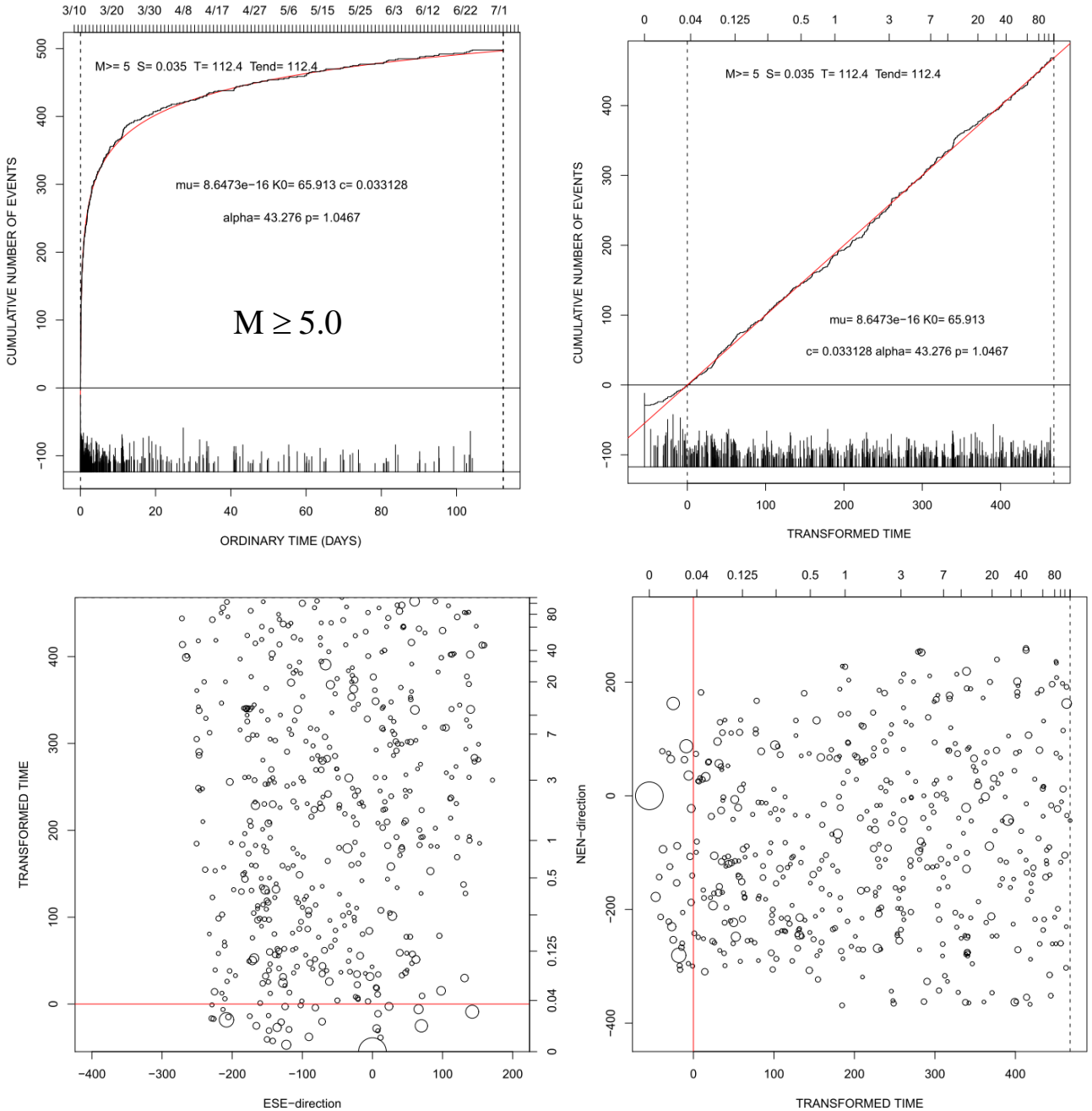


# 東北地方太平洋沖地震の余震活動の特徴(続き)



除トレンド余震活動時空間分布 (M5+, 7月1日現在) . 時空間の座標軸は第1図に同じ . 上図で当てはめた E T A S モデルのalpha値が大きく, 2次余震の効果が小さい (大森・宇津の公式に近い) ことを意味する . 変換時間的に均質な余震減衰が特徴的である .

第3図

Fig. 3. Plots of space against transformed time (de-trended) regarding the projection axes shown in Figure 1. No significant change in time is found in M5.0+ data. The red cumulative curves in top panels are due to the fitted ETAS model where the alpha-value is large, indicating little secondary aftershocks, or close to the simple Omori-Utsu formula.