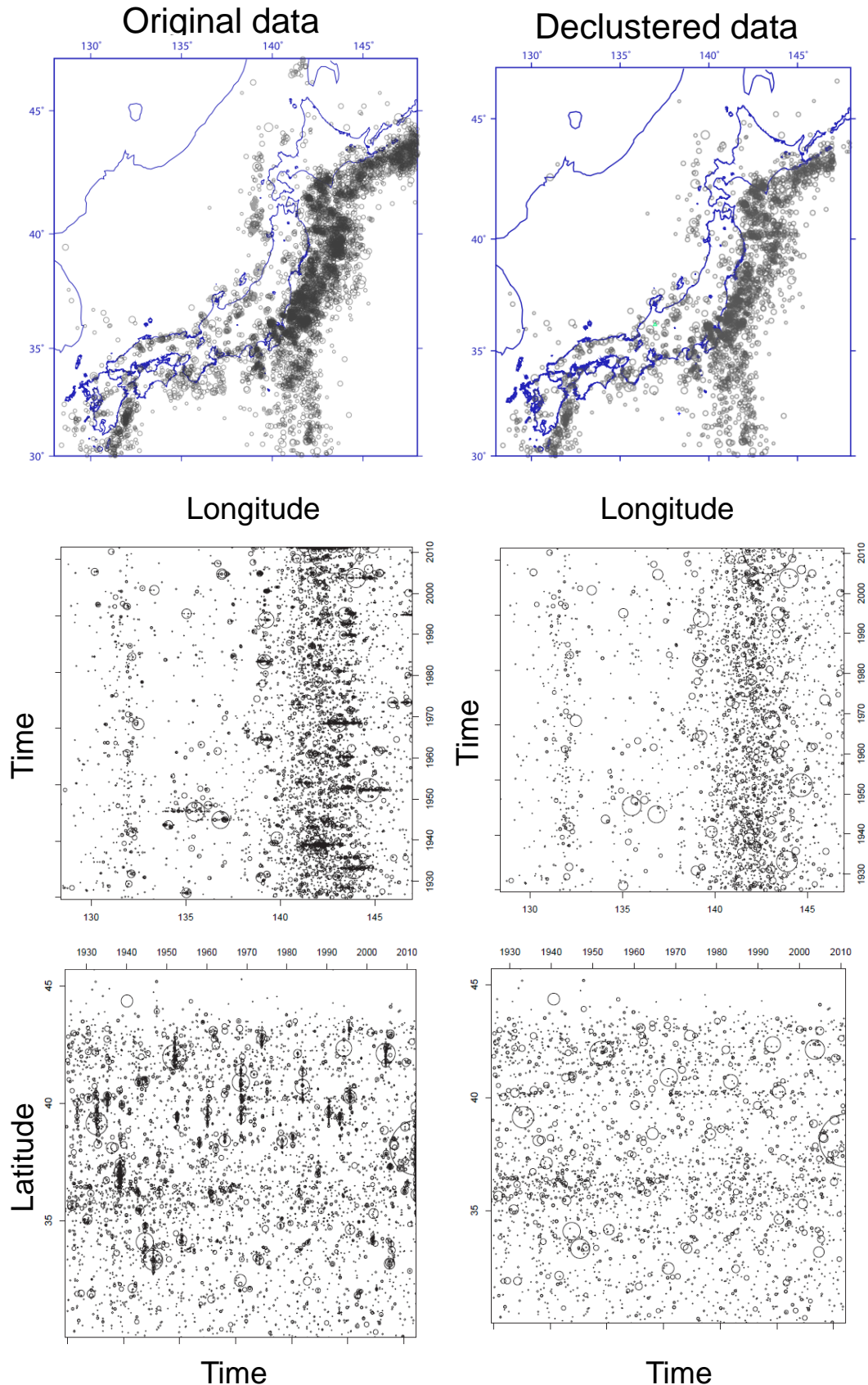


確率的除群法 (Stochastic declustering) $M \geq 5.0, h \leq 100km$



第3図 . 1926年から2011年M9の地震時までの気象庁地震データM5+ (左側) と階層的時空間ETAS (HIST-ETAS) モデルによる除群化によって得られた常時地震 (右側) .

Fig. 3. The background events (right hand side panels) by the stochastic declustering from the seismicity ($M \geq 5.0$; left hand sides) in the main Japan islands during 1926-2011 March using the HIST-ETAS model.