



図4: 一回照射と分割照射の虫質の比較(Kumanoら, 2008ab; 2011; 2012を改図)。イモゾウムシとアリモドキゾウムシの不妊化した未交尾雄を用い、照射からの日数に応じて未交尾雌との交尾機会(一晚)を設け、交尾成功率を雌の解剖で調査した。両ゾウムシとも分割照射により正常雌と同等の交尾能力を持つ期間が延びた。