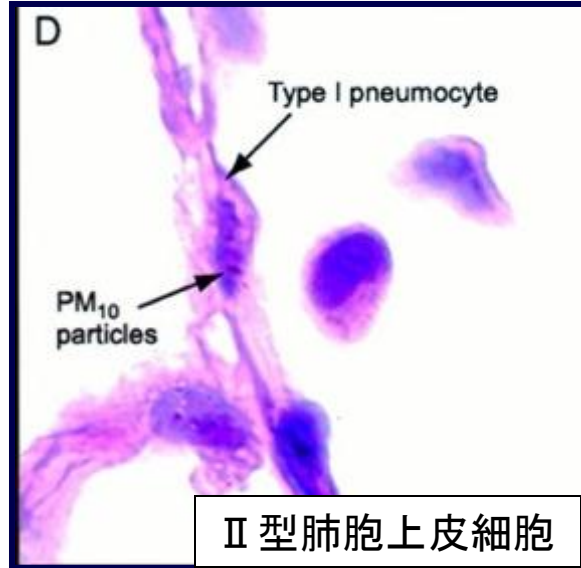
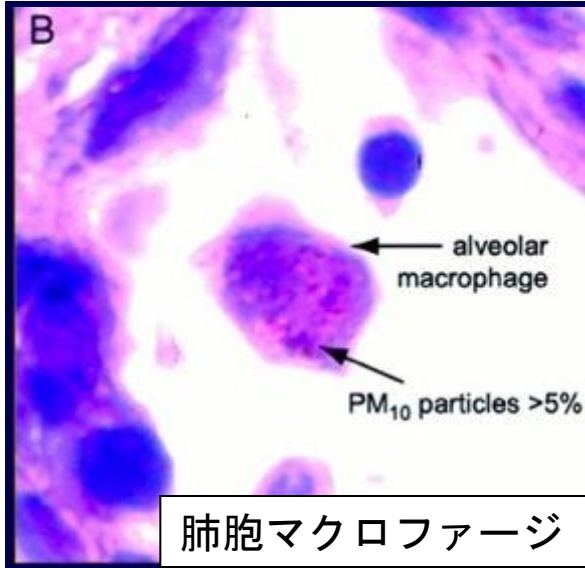
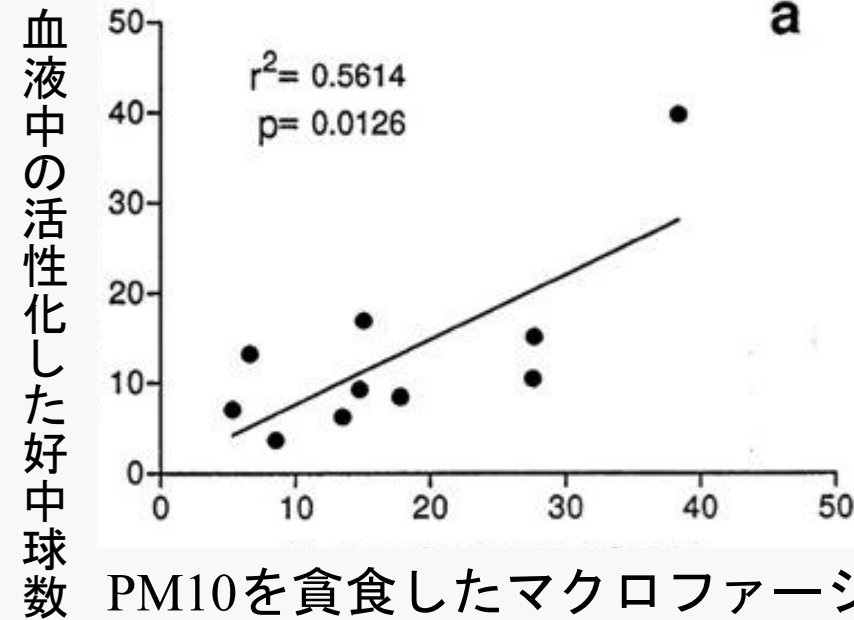


PMの曝露は、白血球を活性化し、全身炎症を誘導する



ウサギの肺にオタワの大気中から集められたPM₁₀を注入



肺胞マクロファージのPM₁₀貪食が多いほど骨髄から活性化した好中球が血液中に増加

→PM₁₀の吸入で全身炎症が起る