

図 1. 研究計画

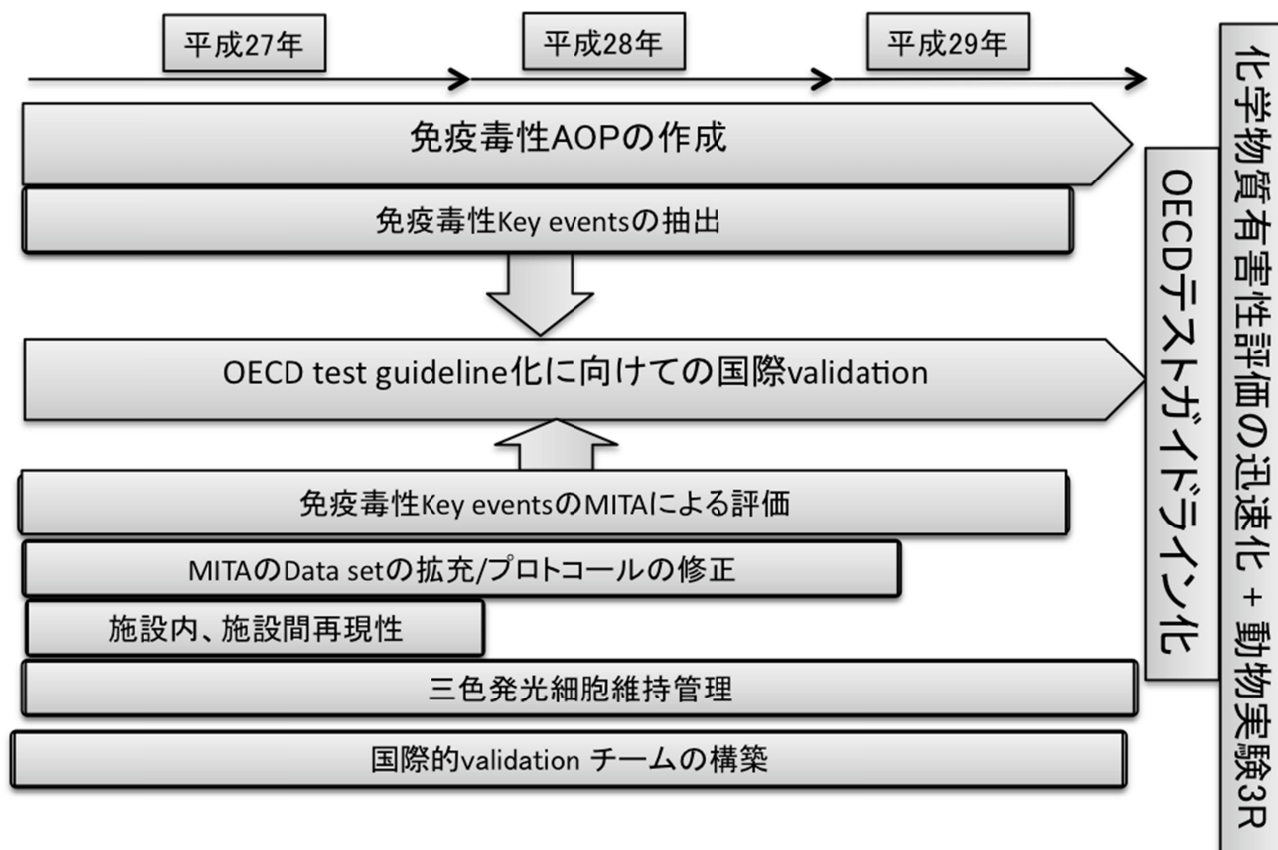


図2 . Multi-ImmunoTox assay (MITA)

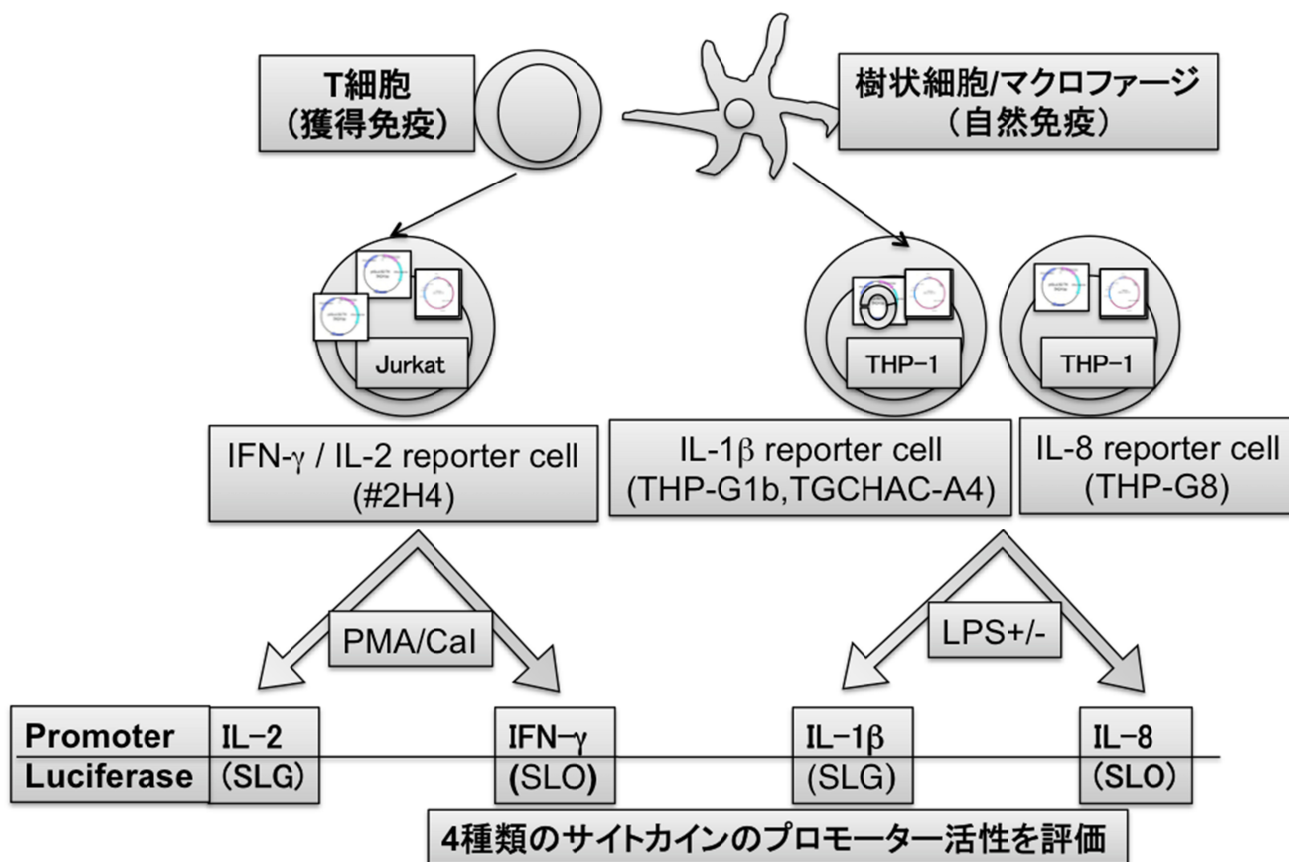


図 3 . MITA 判定方法

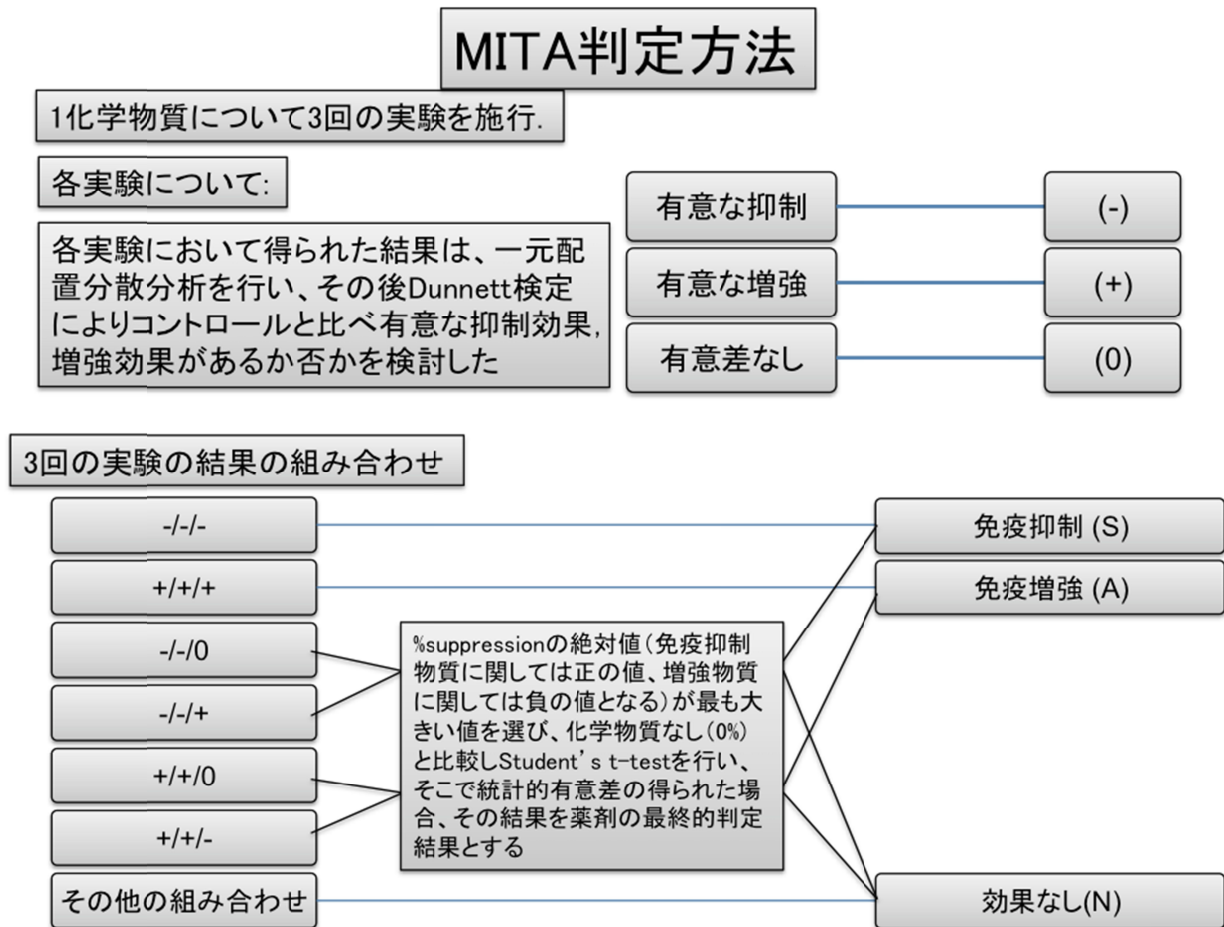


図4. IL-2 reporter activityとIFN- γ reporter activityとの相関

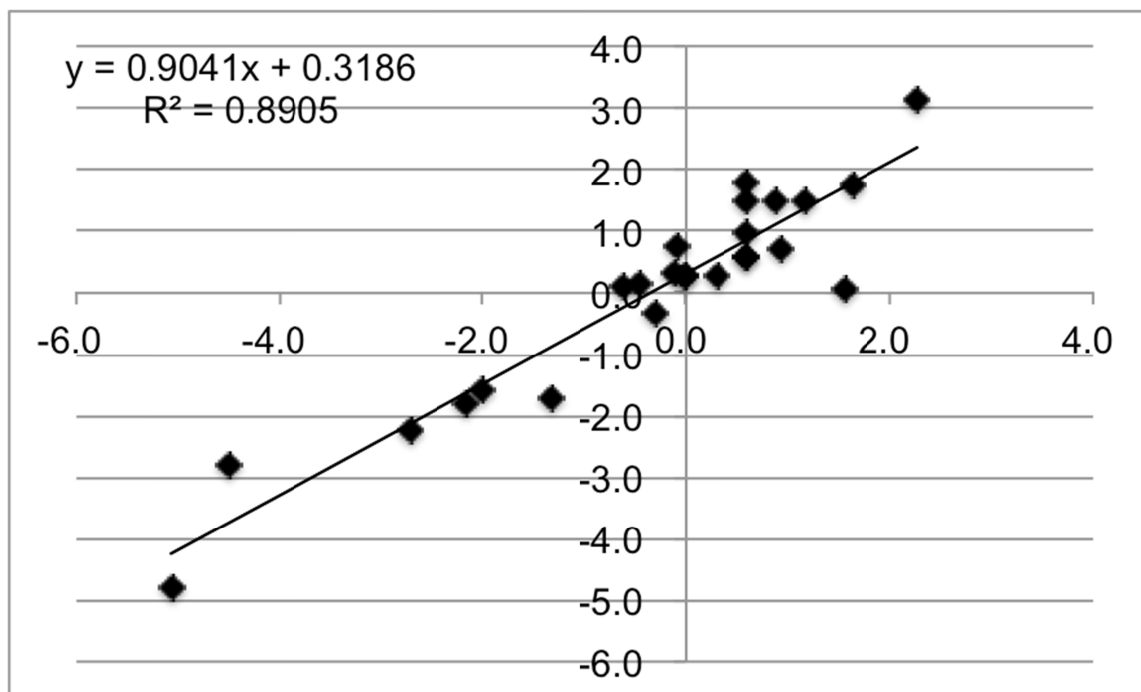


図5 . IL-2 転写活性抑制を KE とする T 細胞分化異常誘導に関する AOP

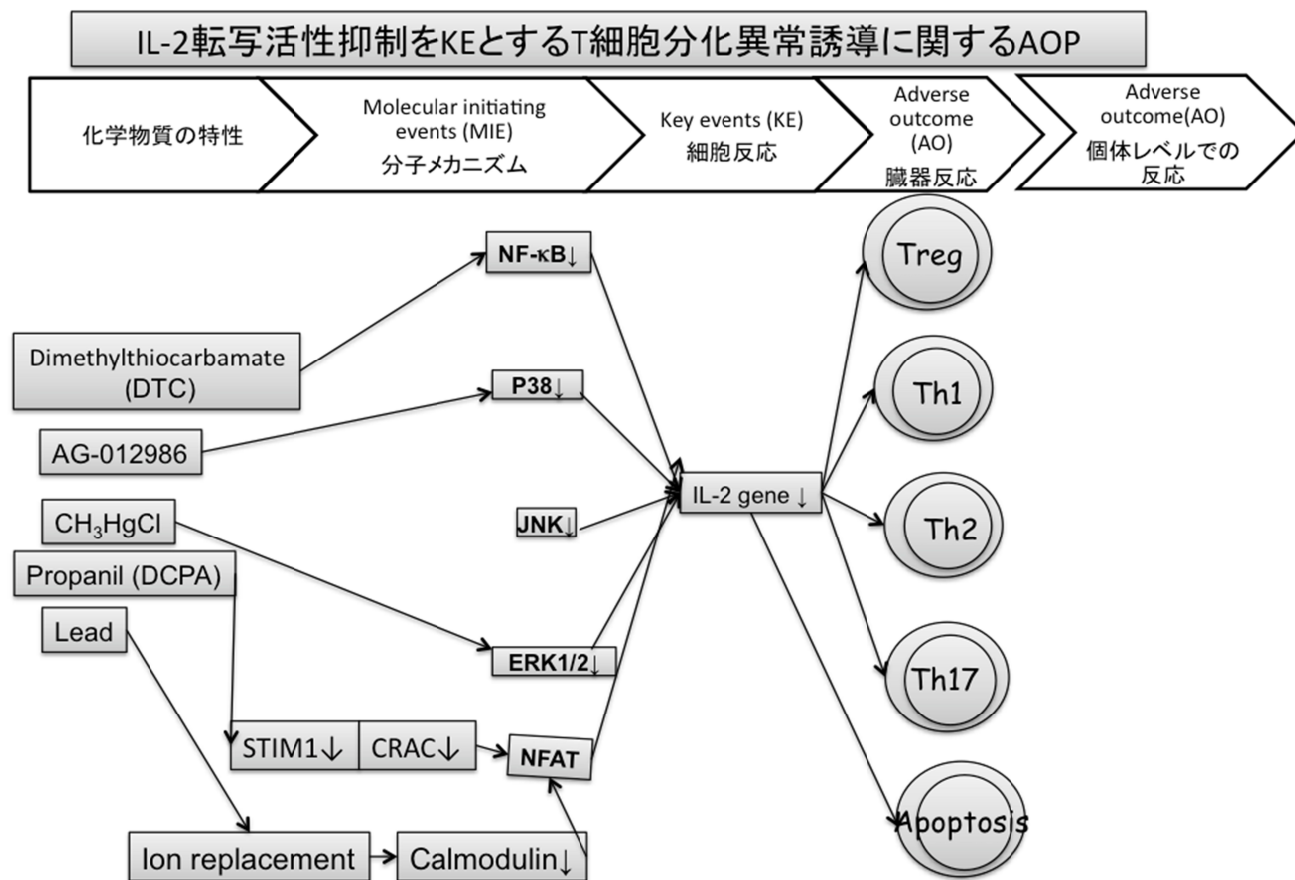


図6 . IL-8 転写活性増強を KE として気道刺激性 AOP

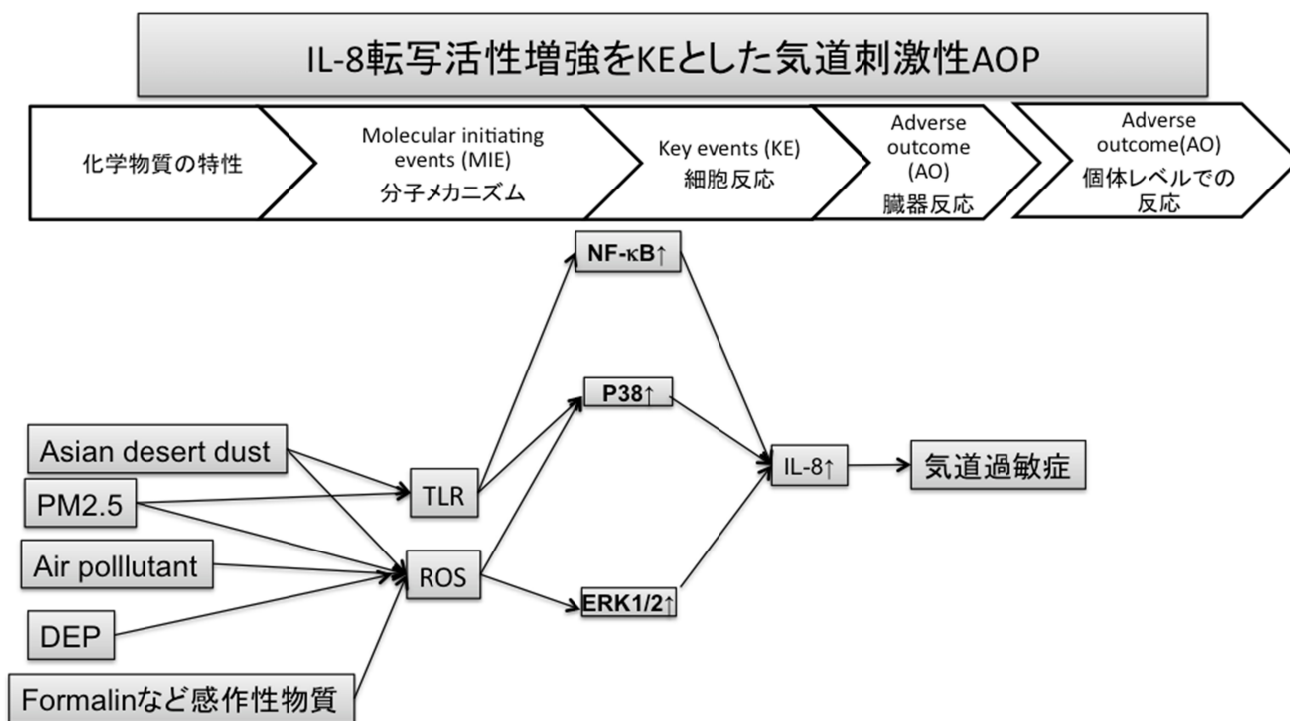


図 7 MITA を用いた免疫毒性物質の分類

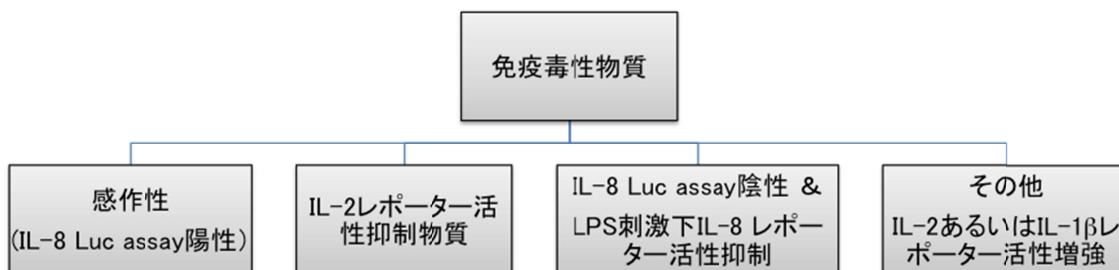


図 8. 免疫毒性の発症部位と化学物質の曝露濃度

