

環境変化に対応した スギ種子安定生産技術の確立

ミニチュア採種園方式による少花粉スギ種子の安定供給を実現するため、種子発芽率の低下の原因を調査し、高温環境や採種園害虫の防除技術を確立する。



スギミニチュア採種園における
採種木温度環境の操作実験
(右下枠内：採種木の枝に設置
した温度センサー)



種子食性カメムシによるスギ球果
内の種子の吸汁被害
(赤矢印：カメムシが口吻をスギ球
果に突き刺している箇所)