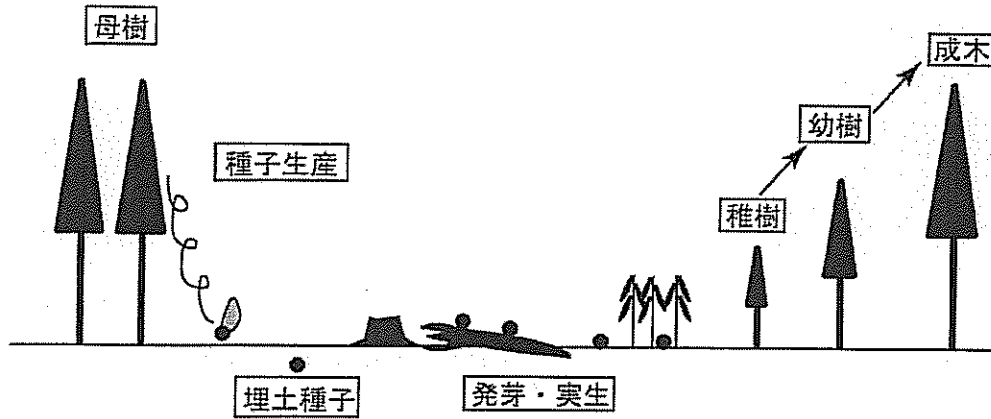


## 森林更新の過程



## 阻害要因

森林更新の過程	現況調査	阻害要因	要因調査
母樹	立木調査		
種子生産	結実量調査		
埋土種子	埋土種子調査	剥皮による母樹の衰退	剥皮調査
発芽・実生	実生調査	発芽時の水分環境 発芽時の光環境 発芽場所の欠落	土壌水分量調査 光環境調査 倒木・根株調査
稚樹	立木調査	成長時の水分環境 成長時の光環境 菌根菌の欠落 シカによる食圧	土壌水分量調査 光環境調査 (ササ密度調査) 菌根菌調査(要検討) 防鹿柵設置効果調査
幼樹	立木調査	成長時の水分環境 成長時の光環境 シカによる食圧	土壌水分量調査 光環境調査 防鹿柵設置効果調査
成木	立木調査	シカによる剥皮	剥皮調査