



○組織培養のメリット

- (1) 樹勢の衰えた木からでも材料が採れ、樹体への負担が少ない
- (2) 無菌状態で苗が保存できる
- (3) 理論上、無限に苗を増殖可能



①材料の冬芽 上は鉛筆の芯



②芽の分裂組織を摘出する



③培養液の中で芽だけの塊(多芽体)を誘導する



④塊から芽を伸ばす



⑤伸びた芽に根を形成させる



⑥再生した植物を外に出す



⑦ポットから畑に移植する



⑧3年半後の姿