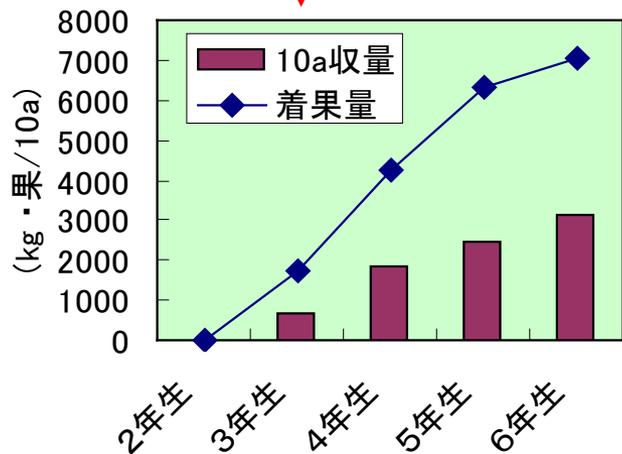
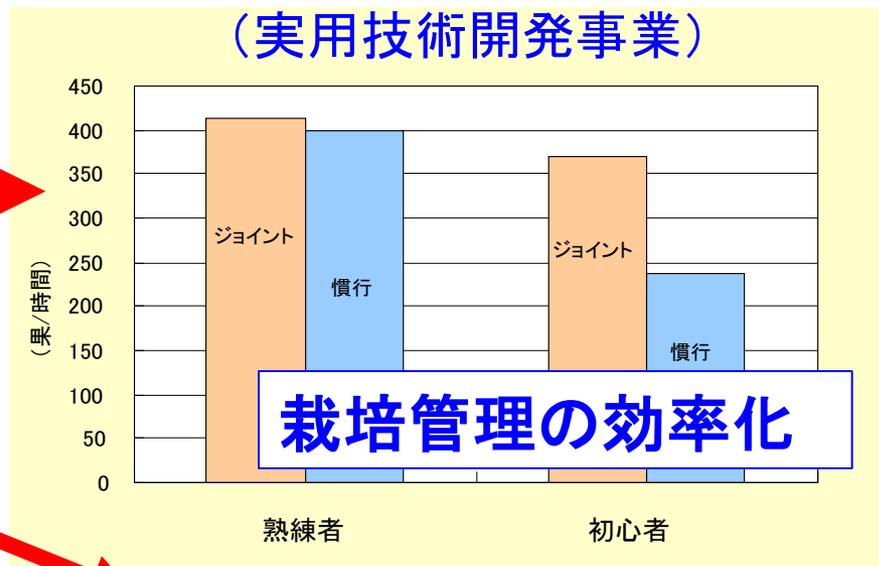
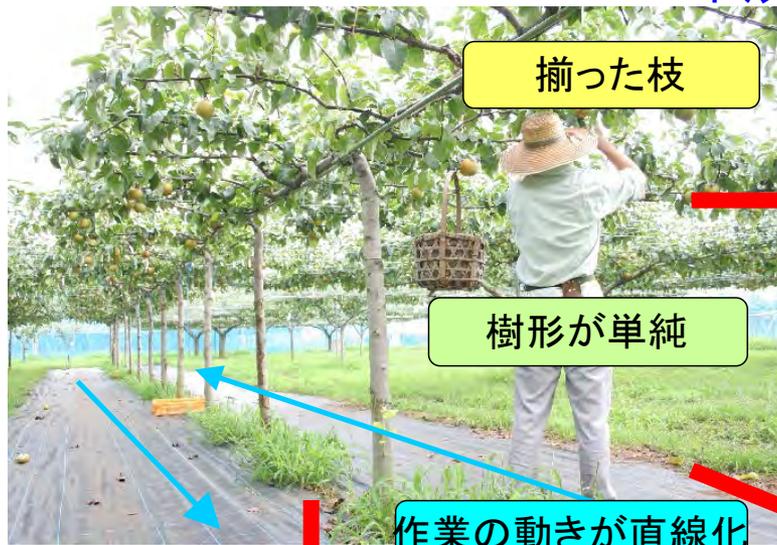


平成18～21年：ナシジョイント栽培実用化研究 (実用技術開発事業)



早期成園化

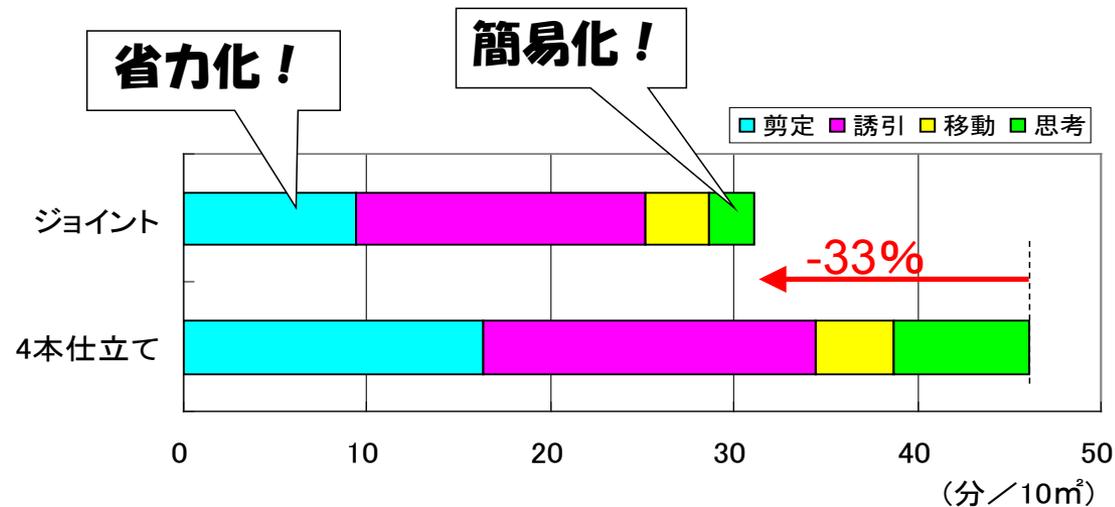
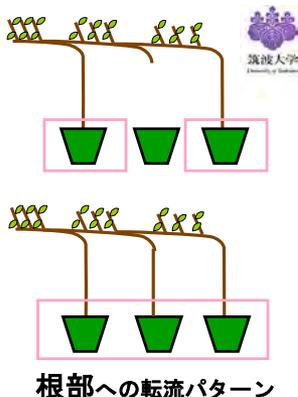
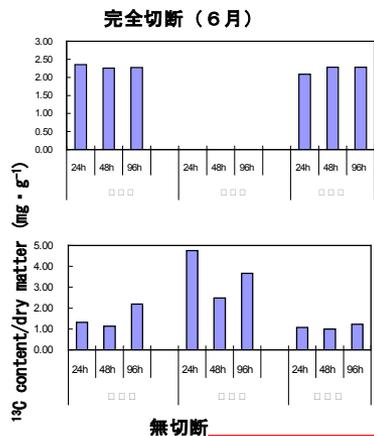


図1 樹冠面積当たりの作業時間 (分/10m²)

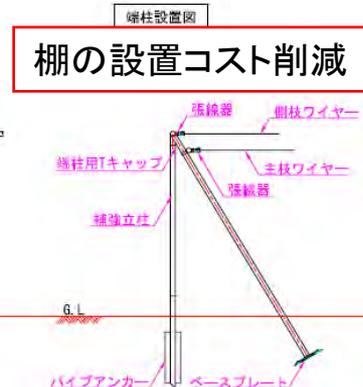
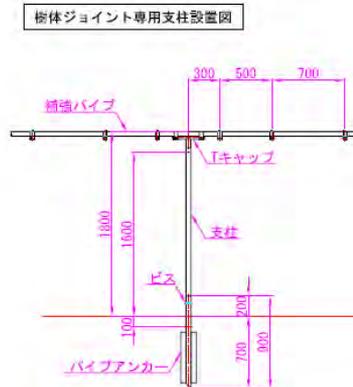
剪定の簡易・省力化

平成18～21年: ナシジョイント栽培実用化研究 (実用技術開発事業)

産学官連携(筑波大、果樹研究所、棚メーカー)



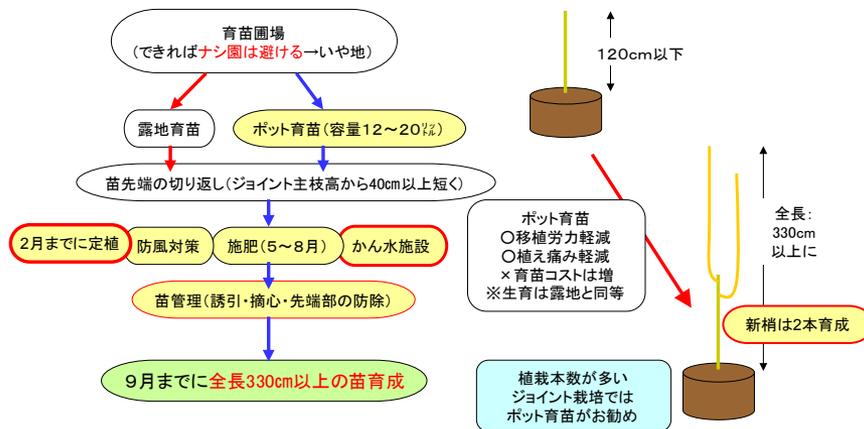
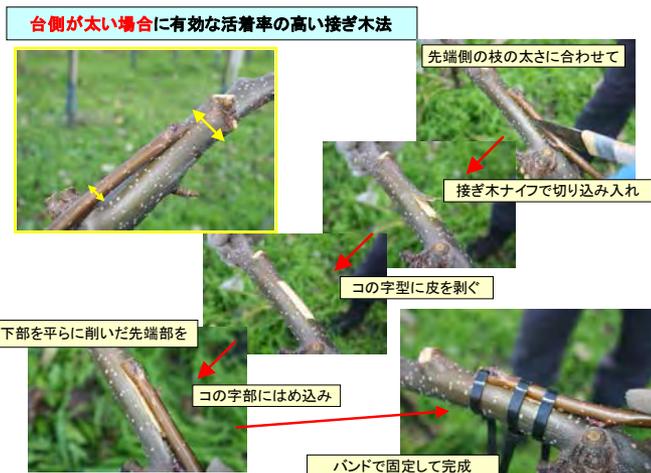
樹体間の光合成産物の動態(大学)



棚の設置コスト削減

実用化に向けたハードル

◎育苗、接ぎ木技術の簡易化(現場で改善)



ジョイント仕立て専用2年生苗の育成法

(植栽間隔1.5~2.0m、150~200本/10a)