林業試験場における組織培養に関する課題の一覧

昭和60年 平成3~7年 変更 組織培養による優良種苗の 苗状原基法等による北方系主要 平成4年 大量増殖技術の開発 樹種の大量増殖技術の開発 組織培養によるエゾヤマ (育種科・樹芸樹木科) (国庫補助) (育種科) ザクラの増殖技術(樹木科) グイマツ雑種F1 変更 組織培養による緑化樹種の エゾヤマザクラ キハダ 増殖技術の開発 (樹木科) 組織培養による薬用樹キバ ダの増殖技術 (樹木科) 昭和61~平成2年 ミズナラの増殖(育種科) 平成5~8年 組織培養による優良サクラ類 の増殖技術の開発 (樹木科) 平成7~11年 グイマツ雑種F1培養苗の 大量増殖実用化試験(育種科) 平成8~9年 十勝地方に適した未利用緑化樹の開発研究(民間共研)(応用樹木科) 平成8~15年 有用遺伝資源植物のバイテクによる保存と増殖技術の開発(国庫補助)(育種科、応用樹木科) 平成 11 ~ 13 年 組織培養によるナナカマドクローン苗木の生産技術の開発(民間共研)(生産技術科) 平成 12~14年 組織培養による緑化樹木の苗木生産システムの開発(民間共研)(生産技術科) 平成 14~15年 ササ苗の適応性調査と増殖方法の確立(委託試験)(管理技術科、道北支場) 平成 15~16年 チシマザクラの品種開発と実用的増殖試験 (生産技術科) 平成 15~17年 ベリー類の品種開発と実用的増殖試験(委託試験)(道北支場) 平成 16~17年 サルナシ類の増殖技術の開発(委託研究)(生産技術科) 平成 16~18年 新たな緑化樹における組織培養による増殖技術及び実用化のための 順化技術の開発(国庫補助)(生産技術科) 平成 17~18年 ヤチヤナギの増殖技術の開発(受託研究)(生産技術科) 平成 18~19年 ハンノキバノザイフリボク及びクラブアップルの増殖技術の開発 (生産技術科) 平成 19~20年 ヤチヤナギにおける増殖技術の高度化とリラクゼーション効果の検証 (受託研究)(生産技術科、保健機能科) 平成 21 ~ 25 年 芳香成分を有する樹木の機能性評価及び効率的な苗木生産技術の開発 (緑化G、機能G)