

気候変動を見据えた新たな農作物の導入と適応性の評価

(教授・佐藤明彦, satoaki@nara.kindai.ac.jp)

Research Area

1. 果樹類をはじめとした新規作物の導入、既存遺伝資源の適応性評価
2. 気候温暖化に対応した野菜・花卉類等の栽培技術の開発
3. 新規導入作物の機能性評価と副次的に生じる農業廃棄物の薬用利用



新規熱帯果樹の検定用温室と
カンキツ遺伝資源圃場

Recent Activities

- Volatile profiling of fruits of 17 mango cultivars by HS-SPME-GC/MS combined with principal component. Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry 85:1789-1797. 2021
- Effective Utilization of Citrus unshiu Plant Waste Extracts with Lipase Inhibitory Activities. Journal of Plant Studies 10:1-7, 2021.