

コーヒーの多角的研究: 種子生産から未利用資源の有効利用まで

(教授・飯嶋盛雄, ijimamorio@nara.kindai.ac.jp)

Research Area

1. 新品種の開発
(例: ガンマ線照射育種、交配育種、接ぎ木)
2. 環境ストレス耐性評価
(例: 耐冷性、耐暑性、耐湿性、耐旱性)
3. 花芽形成制御
(例: 植物成長調節剤、環境刺激)
4. 栽培技術による高付加価値化
(例: 機能性物質、香気成分)
5. 未利用資源の有効利用
(例: 葉、果実、抽出残渣)



図 樹齢18年のポット栽培コーヒー

Recent Activities

- Yamane K, Kono M, Fukunaga, T, Iwai K, Sekine R, Watanabe Y, Iijima M. 2013. Field evaluation of coffee grounds application for crop growth enhancement, weed control, and soil improvement. *Plant Production Science*, 17: 93-102.