

# 今後の附属薬用植物園における研究教育

学外連携

医薬基盤研究所  
国公立研究機関  
他大学薬用植物園

学内連携

博物館  
協働研究所  
工学研究科など

薬用植物園

機能強化・拡大

創薬資源センター  
としての機能

海外連携

GLOCOLとの共同研究  
ベトナム・タイ  
雲南・ブータンなど

産学連携

生薬関連企業  
その他の企業

## 【附属薬用植物園における研究教育】

1. 薬用植物の新規品質管理・保証技術の開発
2. 薬用植物情報の管理・提供
3. 植物由来の医薬品を中心とした新規薬物動態解析手法の確立
4. 東南アジア、中国由来の有用植物資源の探索とその保護・有効利用
5. 植物の環境ストレス応答機能解析と医療、環境再生、食料増産への応用
6. 光合成生物の物質代謝能を利用した環境浄化技術の開発
7. 食と環境の安全安心を保証する健康環境リスクマネジメント専門家育成