

令和7年度前学期 社会人公開授業

科目名	薬用植物学
開設学校名	岐阜薬科大学
講師	薬学部 薬草園研究室 教授 酒井 英二（さかい えいじ）
初回予定日	2025年4月7日（月）
授業時間	毎週月曜日 1時限目 9時00分～10時30分（全15回）
主会場	岐阜薬科大学三田洞キャンパス 第2講義室
聴講方法	対面授業
科目内容	<p>薬物療法の出発点でもある薬用植物学を講述する。薬用植物を他の植物と区別し理解するために植物形態学と植物分類学の基礎を解説し、日本薬局方収載の薬用植物を例に、医療に利用される植物の分類、形態、生産、薬効などについて述べる。さらに民間薬・漢方薬などの代替医療についても解説する。</p> <p>また、薬用植物を由来とする医薬品原料（生薬）を理解するために、基礎知識（生薬の種類、基原、成分、薬効・用途）を修得する。</p>
注意事項	<p>学年暦より、7月25日は金曜日ですが、月曜日の講義を実施します。</p> <p>自家用車による通学可。事前にメール等でご相談ください。</p> <p>教科書：「薬用植物学：南江堂」 参考書：「新訂生薬学：南江堂」</p> <p>高校生は受講できません。</p> <p>講義の実施については、今後、変更となる可能性があります。</p>

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	4月7日	薬用植物の歴史
第2回	4月14日	植物の分類と区別
第3回	4月21日	医療に使用される薬用植物
第4回	4月28日	生活の中の薬用植物
第5回	5月12日	本草学と東洋医学理論
第6回	5月19日	医薬品シーズの探索品
第7回	5月26日	葉・茎を利用する薬用植物
第8回	6月2日	樹皮を利用する薬用植物
第9回	6月9日	根を利用する薬用植物
第10回	6月16日	根茎を利用する薬用植物
第11回	6月23日	花・果実を利用する薬用植物
第12回	6月30日	薬用植物資源の確保と生産
第13回	7月7日	規制される薬用植物
第14回	7月14日	薬用植物による健康被害
第15回	7月25日(金)	いわゆる健康食品