

平成 30 年度前学期 社会人公開授業

科目名	薬用植物学
開設大学名	岐阜薬科大学
講師	岐阜薬科大学 薬草園研究室教授 酒井 英二（さかい えいじ）
初回予定日	4/9（月）
授業時間	毎週月曜日 2時限目 10:40-12:10
主会場	三田洞キャンパス本館1階 第2講義室
聴講方法	対面
科目内容	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。
講義方法	教科書と配布プリントにより行う。全員に植物分類の課題を課す。
注意事項	教科書：「薬用植物学：南江堂」 高校生は受講できません。

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
第1回	2018/4/9	薬用植物の歴史
第2回	2018/4/16	植物の分類と区別
第3回	2018/4/23	医療に使用される薬用植物
第4回	2018/5/7	生活の中の薬用植物
第5回	2018/5/14	医薬品シーズの探索・農薬・香粧品
第6回	2018/5/21	葉・茎・樹皮を利用する薬用植物
第7回	2018/5/28	根・根茎を利用する薬用植物
第8回	2018/6/4	花・果実を利用する薬用植物
第9回	2018/6/11	薬用植物資源の確保と生産
第10回	2018/6/18	規制される薬用植物
第11回	2018/6/25	薬用植物による健康被害
第12回	2018/7/2	いわゆる健康食品
第13回	2018/7/9	定期試験