

<各回の講義内容>

第1回(7/7):化学の基礎

原子・分子・立体化学

※第1回のみレジメを配布します。

第2回以降は以下のテキストを使用します。

『メディカルハーブの事典』林真一郎編、東京堂出版 3,200円+税(各自でご用意下さい)

第2回(7/7):芳香族化合物①

フェノール酸、フェニルプロパノイドなど。

第3回(8/4):芳香族化合物②

フラボノイド・タンニン

第4回(8/4):テルペノイド①

精油、ジテルペン

第5回(9/1):テルペノイド②

トリテルペン、ステロール、カロテノイド

第6回(9/1):多糖類、脂肪酸

◎申し込み方法

件名を「植物化学」講座申込みの件(氏名)とし、下記の項目をメールまたはファックスでお送りいただき、お振込み下さい。

振込みをもって正式受付とさせていただきます。

①講座名②日程③氏名(ふりがな)④住所⑤連絡先(当日つながる電話番号)⑥メールアドレス

■受講料:全6回(3日間)19,440円(12時間)

／単回受講は1回3,240円(1日2回で6,480円)

■講師:飯田みゆき(薬剤師・JAMHA認定ハーバルプラクティショナー・森林インストラクター)

■対象:どなたでも。植物の気持ちになって植物化学を感じてみたい方。1回だけ、1日だけでも歓迎です。

■日程:下記日程の11:00~13:00、14:00~16:00

第1回&第2回:7/7、10/6

第3回&第4回:8/4、11/10

第5回&第6回:9/1、12/8

<講座内容のポイント>

第1回:化学の基礎

地球上の化学反応は電子の動きによるものです。心の目で電子が見えるようになると、無機質な化学構造式が生き生きとした物質として感じられることでしょう。

第2回、第3回:芳香族化合物

動物は生合成することができない芳香族化合物。植物はどんな思いでこれらの成分を作っているのでしょうか?芳香族化合物の特別な性質を学ぶことで、抗酸化作用、抗菌作用などの原理を探ります。

第4回、第5回:テルペノイド

テルペノイドは精油の香りやカロテノイドの色などで私たちの五感を楽しませてくれますが、植物はこれらを明確な意図をもって作り出しているはず。植物の気持ちになって化学成分をひも解いていきましょう。

第6回:多糖類、脂肪酸

多糖類や脂肪酸は生物がエネルギーに変換できる物質ですが、エネルギー以外にも利用されることがあります。さて、その利用目的とは??

■主催・お問い合わせ:(有)ホリスティックヘルス情報室

Eメール: hic@a7.rimnet.ne.jp

FAX: 03-5572-8219

URL: <http://holistichealthinfo.web.fc2.com/index.html>

◎お振込先

三菱東京UFJ銀行虎ノ門中央支店 普通5832950 (有)ホリスティックヘルス情報室