

附属薬用植物園の学習アプリを学生が開発 マップから探して観察、「図鑑」やクイズも

摂南大学（学長：久保康之）理工学部電気電子情報工学科の西恵理教授の研究室に所属する谷水悠真学部生と平井敦司学部生（いずれも 4 年）が学内にある薬学部附属薬用植物園で主体的な学びができる学習用アプリを開発しました。8 月 22 日に一般を対象に開催する見学会で初めて公開します。

【本件のポイント】

- 附属薬用植物園の学習用アプリを開発し、8 月 22 日の見学会で初めて公開
- 一般対象の「見学会モード」と薬学部生向けの「勉強用モード」を用意



㊦開発に携わった学生㊦見学会モード画面（スマホ）㊦勉強用モード画面（パソコン）

薬学部附属薬用植物園は教育や実習・研究を目的に設置しており、国内外の薬草・薬樹を約 300 種類植栽しています。年に複数回は一般向けの見学会を実施。運営に携わる薬学部の伊藤優准教授が「説明を一方的に聞くだけでなく、デバイスなどで主体的に学んでもらう機会も作れたら」と考え、相談を受けた西教授が 2 年前から研究室でアプリの開発を進めてきました。

アプリは一般向けの「見学会モード」と薬学部生の自習に使える「勉強用モード」の 2 種類を作成。見学会モードはマップに見学ルートが示されるので、ピン位置を頼りに植物を探し、その後はその植物に関するクイズを解きます。図鑑機能もあり、科名や生薬名、薬用部位なども分かります。勉強用モードは本学の薬学部生の自習用で、練習問題のページでは植物名や生薬名、学名（ラテン語）などを 4 択から選択して解答。正答率が示され、間違った問題だけを解き直すことができるので、反復学習により薬学に欠かせない知識が定着します。

開発に携わった学生 2 人は、「見やすく操作しやすい色遣いや文字の大きさ、デザインにこだわりました。楽しみながら植物の知識を増やしてもらえれば」と話しています。

【2026 年度 夏の薬草見学会】

1. 開催日時：2026 年 8 月 22 日（土）8：30～10：00（受付 8：00）
2. 場 所：摂南大学薬学部 附属薬用植物園（大阪府枚方市長尾峠町 45 - 1）
3. そ の 他：参加無料。事前申込制・先着順。小雨決行。

詳細は添付の資料をご覧ください。

■内容に関するお問い合わせ先

摂南大学 理工学部電気電子情報工学科 教授 西恵理 TEL:072-839-9172

■本件発信部署・取材のお申し込み先

学校法人常翔学園 広報企画課（担当：石村、長谷川） TEL:06-6954-4026

Koho[at]josho.ac.jp

※メールアドレスの[at]は@に変換してください。

SETSUNAN GARDEN Open Day – Summer 2026

2026年度 摂南大学薬学部
夏の薬草見学会

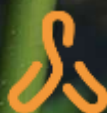
2026.8.22 {SAT} 小雨決行

早朝の部 8:30開始 (8:00受付 10:00終了)

*暑さを考慮し、早朝の一回のみ開催となります

@摂南大学枚方キャンパス (3号館1階にて受付)

Smart and Human
摂南大学



Curcuma longa
ウコン (ショウガ科)

2026年度 摂南大学薬学部 夏の薬草見学会

摂 南大学薬学部は、8月22日(土)に夏の薬草見学会を開催します。
今回は、教員による園内植栽植物のガイドツアーとハーブ
ティーの試飲、そしてミニセミナー『ウコンとその仲間たち』を
予定しております。参加は無料となっております。皆様のご参加を
お待ちしております。

当日のイベント予定

その1

ガイドツアー

薬学部教員のガイドに従って、園内散策をお楽しみ頂けます。



その2

ハーブティー試飲会

参加者でオリジナルハーブティーを作って試飲しましょう。



その3

ミニセミナー

薬学部教員による薬用植物ミニセミナーをご聴講頂けます。



参加方法

Formsに、①代表者氏名、②参加人数(6名まで)、
③参加希望回等をご記入ください。

<https://forms.cloud.microsoft/r/Fuy924bZ3K>

*応募者多数の場合は、
早めに申し込みを締め切る
場合がございます。

*諸般の事情により中止になる
場合がございます。



お問い合わせ先

p-yakuso@pharm.setsunan.ac.jp
www.setsunan.ac.jp/~p-yakuso/
072-866-3145

枚方キャンパスへのアクセス

