

生活造形学科の学生が「AR植物園」を企画

季節を問わず花が楽しめるパノラマ画像やおすすめスポットマップなど新しい魅力を発信

日時:2025年9月27日(土)、28日(日) 9:00～17:00 場所:京都府立植物園

京都女子大学（所在:京都市東山区/学長:竹安栄子）は、京都府立植物園の協力を得て、家政学部生活造形学科 生田目美紀ゼミの学生がAR技術を活用した卒業研究企画「AR植物園」を、2025年9月27日（土）、28日（日）に開催することをお知らせします。

■京都府立植物園、京都市動物園など様々なミュージアムの課題解決に取り組む。

生田目ゼミでは、京都府立植物園や京都市動物園などと協力して施設の課題解決に取り組むことで、誰でもいつでも楽しめるミュージアムの実現を目指しています。

■AR 技術などを活用し、植物の満開 360 度パノラマ表示など、植物園の新しい楽しみ方を提案。

9月27日（土）、28日（日）に京都府立植物園で開催されるイベント「きょうと☆いきものフェス！」に合わせて、卒業研究企画「AR植物園」を実施します。この企画は生田目ゼミの学生が植物園の方へヒアリングさせていただいた際に挙げられた「園内が広く効率的に回れない」「夏や冬など花が咲いていない時期の対策」という2つの課題を解決する取り組みです。

①季節で変化するARおすすめマップとおすすめスポットの楽しみ方

園内6カ所に2次元コードを設置し、スマホのカメラで読み取ることで、季節毎のおすすめスポットをマップに示します。今回は「おすすめのクールスポット」がわかります。おすすめスポットでは、そこでの楽しみ方や植物の見頃等の情報を得ることができます。

②1年中楽しめるパノラマスポット

開花時期以外でもスマートフォンのカメラ機能を活用して満開風景を360度パノラマ画像で表示します。今回は夏風景にひまわり、すいれんをご用意しています。今後、秋の風景として、メタセコイヤ並木、もみじスポット、ばら園、コスモスを公開する予定です。

③ARフォトフレーム

季節ごとに2ヶ所で京都府の公式PRキャラクター「まゆまる」と写真を撮ることができます。今回は団扇で涼む「まゆまる」と、葉っぱの傘で雨をしのぐ「まゆまる」です。

いずれも、開花の季節に捉われず、来園者に新しい発見や楽しみを効率的に提供できるプログラムとなっています。学生は体験いただいた方にアンケートを行い、意見を参考にプログラムを修正し、一年を通じて満足度の高い企画になることを目指します。



①おすすめスポット
の情報画面



②パノラマスポット
ひまわり

「学生のコメント」 家政学部 生活造形学科 4 年 定島 朱李（じょうじま しゅり）

単に来園者数を増やすだけでなく、訪れた方が快適に園内を楽しみ、季節ごとの魅力に気づいていただける企画になったと思います。植物への関心や理解が広がり、「また来たい」と思うリピーターを増やし、来園者が少なくなる夏や冬でも足を運んでいただける流れをつくることを目指しました。この企画が植物園の新しい魅力づくりの一助となることを願っています。

【報道関係のお問い合わせ先】

京都女子大学広報デスク（プランニング・ポート内） 福嶋・井上 TEL：06-4391-7156

京都女子大学 入試広報課 岡橋・竹縄 TEL：075-531-7054

京都女子大学HP <https://www.kyoto-wu.ac.jp/>

【一般の方からのお問い合わせ先】

京都女子大学 家政学部 生活造形学科 生田目研究室 TEL：075-531-9018

※会場準備の都合上、当日ご取材いただける方は、9月26日（金）17時までに添付の返信用紙
もしくはメール・お電話にて上記広報デスクまでご連絡願います。

開催概要

- 名 称 卒業研究企画「AR植物園」
- 日 時 2025年9月27日（土）、9月28日（日）9:00～17:00（入園は16:00まで）
 ≪取材について≫
 取材対応は9月27日（土）のみとなります。
- 場 所 京都府立植物園 <https://www.pref.kyoto.jp/plant/>
 （京都市左京区下鴨半木町）
【電車、バスの場合】
 ・JR「京都駅」、近鉄「京都駅」、阪急「烏丸駅」から
 京都市営地下鉄「北山駅」下車3番出口すぐ、又は「北大路駅」下車3番出口を東へ徒歩約10分。
 ・京阪「出町柳駅」から市バス1系統又は京都バス「静原」「市原」行き、
 バス停「植物園前」下車徒歩約5分
【自動車の場合】
 ・名神高速道路京都南IC又は京都東ICから京都市内北山方面へ約30分
- 参 加 料 無料
 ※京都府立植物園への入園料（温室観覧料込み）は必要。
 一般500円、65歳以上の方250円、高校生250円、中学生以下は無料
- 企 画 京都女子大学 家政学部 生活造形学科 4年 定島 朱李（じょうじま しゅり）
 京都女子大学 家政学部 生活造形学科 教授 生田目美紀（指導）
- 実施協力 京都府立植物園

- 内 容 ①季節で変化する AR おすすめマップとおすすめスポットの楽しみ方
 設置された QR コードを読み取ると現在地とその場所のプラス情報を得ることができる。
 植物のスポットでは見頃時期やミニ知識、休憩所ではお楽しみ情報等を表示。
 9/27、28 のプログラム夏（6～9月）「おすすめのクールスポット」

①北山門噴水
②くすの木並木
③水車小屋前水路
④針葉樹林
⑤観覧温室冷房室・高山室
⑥植物園会館休憩室



例）
 ⑤観覧温室冷房室・高山室
 設置された QR コードを読み込むと
 右の画面が表示される。
 （※画面ははめ込み）



今後予定しているプログラム

春（3～5月）「春の気配発見スポット」

①植物生態園	②桜林	③ばら園
④球根ガーデン	⑤くすの木並木	⑥ぼたん・しゅくやく園

秋（10～11月）「小さい秋見つけたスポット」

①穴場紅葉スポット	②ヒガンバナ	③植物園会館2階展望テラス
④ばら園	⑤オミナエシ	⑥フジバカマ

冬（12～2月）「おすすめのあったかスポット」

①観覧温室	②森のカフェ	③植物園会館1階休憩室
④インザグリーン	⑤大芝生地（草花展会場）	⑥植物園会館2階テラス

開催概要

②1年中楽しめるパノラマスポット

開花時期以外でも花の満開時の様子を楽しむことができる。QRコードを読み取るだけで、設置スポットに満開に咲く花のパノラマ画像を楽しむことができる。
夏や冬など花が咲いていない時期に訪れても満開の花の状態を楽しめる。春や秋にも新たな楽しみ方が加わり、魅力的なスポットが増える。

パノラマ表示する植物

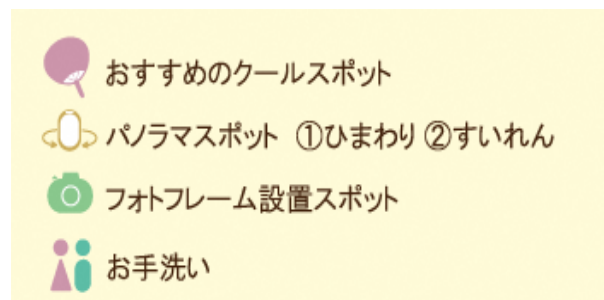
- 春の花 (検討中)
- 夏の花 ひまわり/すいれん
- 秋の花 メタセコイヤ並木/もみじスポット/
ばら園/コスモス
- 冬の花 (検討中)



刈り取られたひまわりスポット
満開のひまわりがスマートフォンには表示されている

③AR フォトフレーム

フォトスポットに行くと京都府の公式PRキャラクター「まゆまる」がデザインされたフォトフレームで撮影ができる。2種類を予定。



AR 植物園 MAP に表示される内容

AR 植物園 MAP(夏バージョン)

【返信先】FAX:06-4393-8216 もしくは、fukushima@planning-boat.com

京都女子大学 広報デスク（プランニング・ボート内） 福嶋・井上 宛

生活造形学科の学生が「AR植物園」を企画

季節を問わず花が楽しめるパノラマ画像やおすすめスポットマップなど新しい魅力を発信

日時:2025年9月27日(土)、28日(日) 9:00～17:00 場所:京都府立植物園

□ご取材 9月27日(土) ____ 時頃から

媒体名		
御社名		
部署名		
ご芳名	他 _____ 名様	
	(ムービー) _____ 台 / (スチール) _____ 台	
連絡先	TEL _____	FAX _____
	E-Mail _____	
当日のご連絡先	TEL _____	

《備考欄》 ご取材につきご要望・ご質問等ございましたら、ご記入願います。

※会場準備の都合上、当日ご取材いただける方は、9月26日(金)17時までに添付の返信用紙
もしくはメール・お電話にて上記広報デスクまでご連絡願います。

