## **PRESS RELEASE**



## 高和学院大学 | Passion with Mission 無い心響かせる

リリース日:2023年5月24日

## 特任教授 田幡憲一が共著した「植物の知恵 ―その仕組みを探る―」が出版

報道関係者の皆様におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より本学院の教育へご理解・ご協力いただき、誠にありがとうございます。

本学特任教授の田幡 憲一が共著した「植物の知恵 ―その仕組みを探る―」が大学教育出版より出版 されましたのでお知らせいたします。

帯解説にある「植物研究の世界的レジェンドたちが、基本的事項から最新の研究成果、動向までを分か りやすく解説 ―大学教育出版―」の通りの書籍となっております。

## ■目次

第1章 光合成 (田幡 憲一)

第2章 光屈性 (長谷川 宏司)

第3章 重力形態形成:重力を利用した植物のからだづくり (宮本 健助・曽我 康一)

第4章 植物の傾性運動 (山村 庄亮)

第5章 アレロパシー (中野 洋)

第6章 植物の老化現象 (上田 純一)

第7章 植物の花 (横山 峰幸)

第8章 休 眠 (丹野 憲昭)

第9章 実験モデル植物シロイヌナズナとは? (後藤 伸治)

付録 1 "植物の知恵の仕組み"を制御する化学物質の構造式

付録 2 植物生理化学会活動史

■出版社 : 大学教育出版 (2023/2/15) ■発売日 : 2023/2/15

■言語: 日本語 ■単行本(ソフトカバー) : 216ページ

■ISBN-10 : 4866922346 ■ISBN-13 : 978-4866922348 ■寸 法 : 21 x 14.8 x 1.1 cm

<教員紹介> 田幡 憲一 (下の QR コードよりお進みください)



<本件への問い合わせ先>

尚絅学院大学

教育研究支援課 (大学広報室)

担当:佐々木 真也 電話:022-381-3502

