

光合成と紅葉の話

11月30日(日)13:30~15:00

場所：岡山市半田山植物園会館 研修室

費用：参加無料

定員：20名（先着順）

講師：岡山市半田山植物園 学芸員 横山直明主査

要事前予約

＊11月10日より電話または窓口にて受付

植物の体のほとんどは光合成でできた物質でつくられます。植物の生きる根源である光合成についてその要点とメカニズムを解説します。また、光合成と密接に関係する紅葉についてもそのメカニズムを解説し、色付く意味について考えます。

キーワード

葉緑体、クロロフィル、光化学系Ⅰ/Ⅱ、カルビン・ベンソン回路、グルコース、アントシアニン、カロテノイド、離層形成、季節的な葉の老化

講習会 シリーズ園芸と科学

植物に起こる現象や生態を科学的な側面から学ぶ新規の講習会です。植物について科学的な理解を深めることで、栽培技術や園芸知識の向上につなげます。「植物栽培を極めたい」、「植物の仕組みや生理を知りたい」と思っている方に、植物や園芸に関する内容を専門的かつ科学的にお伝えします。

予約・お問合せ

岡山市半田山植物園

TEL086-(252)-4183