

発表要旨の見本

桜島ダイコンの組織培養における光の効果

鹿児島県立桜島高等学校 生物部

霧島 花子・開間 太郎・屋久島 さくら

目的：植物の組織培養では一般に、培地に加える植物ホルモンのオーキシシンとサイトカイニンの濃度によって、カルス形成や器官再生といった形態形成応答を調節することができる。しかし、植物ホルモンだけで植物組織片の形態形成応答が決まるわけではなく、それ以外の培養条件も様々な影響を与えることが知られている。本研究では、物理的培養条件の一つである光に注目し、鹿児島特産の桜島ダイコンの組織培養において、光の強さと波長、照射時間が・・・

実験方法：・・・

結果：・・・

考察：・・・

【作成上の注意】

※この書式を参考にして A4 用紙 1 ページにまとめて下さい。「目的」、「実験方法」などの見出しは、この見本の通りでなくてもかまいません。

※上下左右に 25 mm ずつ余白を取って下さい。

※タイトル、所属、氏名はセンタリングして下さい。本文も含め、文字の大きさはこの例と同程度にして下さい。

※本文中に図や表を挿入してもかまいません。ただし、発表要旨集は白黒印刷です。

※要旨集は印刷して年会参加者に配布するほか、PDF として日本植物生理学会のホームページに掲載します。

※過去の発表会の要旨集は、日本植物生理学会ホームページ内『高校生のみなさまへ』(https://jspp.org/hiroba/high_school/) からダウンロードすることができます。

【提出方法】

要旨原稿は PDF として作成し、参加申込書とともに電子メールに添付して、次のメールアドレスにお送り下さい。

* 送信メールのタイトルは「高校生発表申し込み (〇〇高校)」としてください。

提出先アドレス : k0934741@kadai.jp

提出期限 : 2017 年 1 月 23 日 (月)