

短 報

花の紫外線写真

田中 肇*

Ultraviolet Photo of Some Flowers

Hajime TANAKA*

波長300~400nmの紫外線を透過するフィルターを用い花の写真を写しました。この春から撮影をはじめましたので、まだコメントをつける段階にいたっていません。可視光線と印象のことなる花を4種お目にかけます。

撮影データ

カメラ・レンズ アサヒペンタックスMX+50mmマクロレンズ、接写リング又はペローズを併用。

フィルター コダック・ラッテン 18A。

フィルム コダック・XXX。

光源 日光。

露出 f5.6又はf8、 $\frac{1}{2}$ 、1又は2秒。

撮影テクニックは神戸大学の中西テツ先生ならびにデンマーク国の元教員養成大学教授 Eigil Holm 博士にご教示たまわりました。お礼申し上げます。

Fig. 1. キク科 Compositae カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum*, 頭花直径48mm。1980.3.30 埼玉県入間郡

Fig. 2. ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae オオイヌノフグリ *Veronica persica*, 花の直径9mm。1980.3.16 東京都練馬区

Fig. 3. カタバミ科 Oxalidaceae カタバミ *Oxalis corniculata*, 花の直径11mm。1980.3.30 埼玉県入間郡

Fig. 4. アブラナ科 Cruciferae ナズナ *Capsella bursa-pastoris*, 花の直径4mm。

☆ 化学関係論文のケミ・アブ登録について

本誌の化学関係論文で Chemical Abstracts に登録されたい方は別刷2部を下記あてに送って下さい。英文のサンマリーを必要とします。

記

〒560 豊中市待兼山町1番1号 大阪大学理学部 Japan C.A. Abstr. Assoc.

千原秀昭 Tel. (06) 844-1151

* 〒176 東京都練馬区羽沢2-28



(Photo by H. TANAKA)