

「光合成の科学」正誤表

2009年6月18日版 文責：佐藤直樹（東京大学出版会の正式なものではありません）

●表紙カバー裏の説明

（誤）マツモ

（正）フサジュンサイ

●カラー口絵 図 13.2.2

（誤）的場厚氏

（正）射場厚氏

●6頁 表 1.2.1

（誤）1987-89 Coleman, 黒岩

（正）1979, 81 Coleman, 黒岩

（誤）1993-2001 Witt 光化学系 II の構造決定

2001-2005 Zouni, Barber, 沈 光化学系 I の構造決定

（正）1993-2001 Witt 光化学系 I の構造決定

2001-2005 Zouni, Barber, 沈 光化学系 II の構造決定

●7頁 16行目

（誤）大山完爾博士（京都大学→福井県立大学）

（正）大山莞爾博士（京都大学→石川県立大学）

●15頁 下から1行目

（誤） m^{-12}

（正） m^{-2}

●30頁 表 3.1.1(b)続き の ユーグレナ類 下の方 パラミロンについて

（誤）主に β -1,4 グルカン

（正）主に β -1,3 グルカン

●34頁 図 3.2.2

キャプション

（誤）左は *Synechococcus* sp. PCC6301

(正) 左は *Synechococcus* sp. PCC6301

●52 頁 図 A-1

写真

(誤) 写真のそれぞれに (a), (b), (c), (d), (e) の記号が抜けている

(正) 写真上段左から (a), (b), (c), 下段左から (d), (e)

キャプション

(誤) 写真 (a)-(d) の出典が抜けている

(正) キャプション 4 行目「…の果実。」のあとに ((a)~(d) 写真提供 箸本春樹) と入れる

●53 頁 3 行目

(誤) エチプラスト

(正) エチオプラスト

●57 頁 図 4.2.2

(誤) CW : 細胞壁, T : チラコイド膜

(正) CW : 細胞壁, S : 鞘, T : チラコイド膜

●80 頁 図 5.3.1 の右図 (クロロフィル *d*)

左上

(誤) $\text{CH}^3\text{-CO-}$

(正) CHO-

右上

(誤) -R

(正) -CH_3

●86 頁 図 5.4.3 の図中の文字

(誤) ペリプラズム

(正) ペリプラズム

●142 頁 図 8.2.1 (b)

(誤) ①維管束鞘細胞, ②葉肉細胞

(正) ①葉肉細胞, ②維管束鞘細胞

●158 頁 9.1.2 核様体の上から 3 行目

(誤) DAPI (4,6 - ジアミジノ - 2 - フェニルインドール)

(正) DAPI (4',6 - ジアミジノ - 2 - フェニルインドール)

●162 頁 表 9.1.2 の下から 2 行目

(誤) *atpC*

(正) *atpC, D*

●225 頁 図 12.1.1

・ 以下のキャプションを追加

クロロフィルの構造 (上段の右端) は 67 頁, 図 5.1.1 を参照. Vn: ビニル基, Me: メチル基, Et: エチル基, クロロフィル吸収スペクトル図 (下段の右端) は, 実践がクロロフィル *a*, 破線がクロロフィル *b* を示す。

・ クロロフィルの吸収スペクトル図 (下段の右端)

グラフの縦軸の目盛りの単位は, $\text{cm}^{-1} \text{mM}^{-1}$ とする。

・ フラビンの吸収スペクトル図 (下段の左から 2 番目)

縦軸の目盛りは,

(誤) すべて 0

(正) 上から 50, 40, 30, 20, 10 (単位は $\text{cm}^{-1} \text{mM}^{-1}$)

●226 頁 図 12.1.2

図中の文字部分上から 7 行目

(誤) 緑色非イオウ細菌*

(正) 緑色非イオウ細菌#

●245 頁

(誤) トリパノゾーマ

(正) トリパノゾーマ