

FIBER FUTURE COLLEGE 31

Lectures in
NANO&BIO NOW
Series 76



クロロフィル： その光化学・代謝・応用 Chlorophylls: photochemistry, metabolism, and application

民秋 均

立命館大学
大学院生命科学研究科 教授

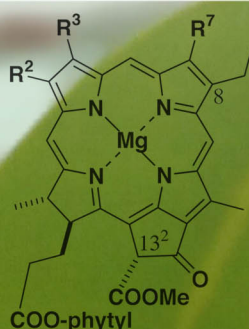
Prof. Hitoshi Tamiaki
Graduate School of Life Sciences,
Ritsumeikan University

2016 11/7
Mon 14:00-15:30

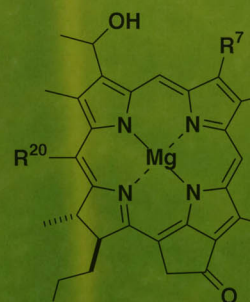
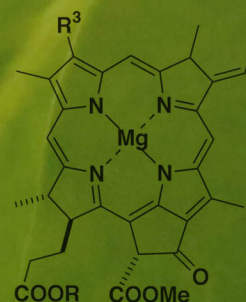
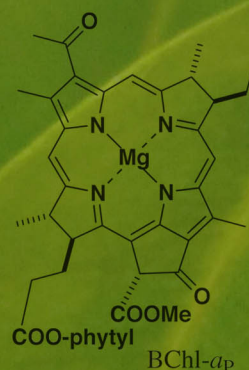
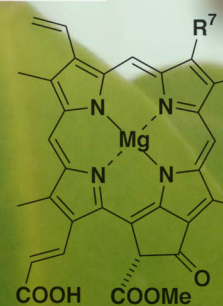
甲南大学

ポートアイランドキャンパス
7F レクチャールーム

お問い合わせ
甲南大学
ポートアイランドキャンパス事務室
Tel 078-303-1147
Fax 078-303-1495
Mail fiber@adm.konan-u.ac.jp
http://www.konan-fiber.jp



Chl-*a*:
 $R^2 = R^7 = \text{Me}, R^3 = \text{CH}=\text{CH}_2$
Chl-*b*:
 $R^2 = \text{Me}, R^3 = \text{CH}=\text{CH}_2,$
 $R^7 = \text{CHO}$
Chl-*d*:
 $R^2 = R^7 = \text{Me}, R^3 = \text{CHO}$
Chl-*f*:
 $R^2 = \text{CHO}, R^3 = \text{CH}=\text{CH}_2,$
 $R^7 = \text{Me}$



BChl-*b_p*: $R^3 = \text{COMe}, R = \text{phytyl}$
BChl-*g_p*: $R^3 = \text{CH}=\text{CH}_2, R = \text{farnesyl}$

甲南大学先端生命工学研究所(FIBER)では、FIBER未来大学(FIBER Future College)を公開講演会として定期的を開催しております。この度、「FIBER Future College ~Lectures in Nano Bio Now Series~」として、立命館大学の民秋均先生に最新の研究成果をご講演いただきます。民秋先生は、光合成色素の分子集合体を制御することで、人工光合成系を構築することを目的とした研究を進められています。これまでの優れた研究成果により、平成25年度の日本化学会学術賞をはじめとして、数多くの賞を受賞されています。

大学・企業の研究者、大学院生・学部生など、幅広い分野の皆様参加をお待ちしております。

参加ご希望の方は、① 氏名 ② 所属 ③ ご連絡先を、右記問い合わせ先にメール、またはFAXでご連絡ください。
(参加無料)