

[講演演題および要旨は英文もしくは和文のいずれかで作成ください]

Abstract example

Evolution of plastid functions in non-photosynthetic algae

(font: size 12, bold, Times New Roman)

Ryoma Kamikawa¹, Yuu Ishii¹, Akinori Yabuki²

(font: size 12, Times New Roman, presenter underlined)

(¹Department of Applied Biosciences, Graduate School of Agriculture, Kyoto University, ²JAMSTEC)

(font: size 12, Times New Roman)

Photosynthetic eukaryotes have emerged and spread into various branches of the eukaryotic tree of life through plastid acquisitions in primary, secondary, and higher-order endosymbioses. In addition, secondary losses of photosynthesis have happened multiple times independently in all the photosynthetic lineages of eukaryotes, except for chlorarachniophytes, glaucophytes, and haptophytes. Evolution of plastids after loss of photosynthesis is not fully understood. In this study...

Main text (max 100 words; font size 11, Times New Roman)

アブストラクト例

光合成能喪失藻類の色素体機能進化

(12ポイント, 太字, MS明朝など)

神川龍馬¹, 石井悠¹, 矢吹彬憲²

(12ポイント, MS明朝など, 発表者に下線)

(¹京都大学農学研究科応用生物科学専攻, ²JAMSTEC)

(12ポイント, MS明朝など)

光合成性の真核生物は、一次共生や二次共生、ひいてはさらに高次の細胞内共生を通じて光合成性色素体を獲得することで誕生した。一方で、光合成能の二次的な喪失進化が、クロララクニオン藻類、灰色藻類、ハプト藻類以外の全ての光合成性真核生物系統で独立に複数回生じてきたことが知られている。独立に生じた光合成能の二次的喪失により、色素体やその機能がどのように進化するのかはよく分かっていない。そこで本研究では、、、本文 (300字以内, 11ポイント, MS明朝など)