

「何が、どこに、どれくらいいて、何をしているか」から「それはどのような意味があるか」へ  
From who, where, how many and what to 'Earth science'

加藤 憲二<sup>1\*</sup>  
KENJI, Kato<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 静岡大学大学院理学研究科・地球科学専攻  
<sup>1</sup>Department of Geosciences, Graduate School of Science, Shizuoka University

ライトとホビーが放射性ラベルしたグルコースの取り込み速度の測定手法を提案して50年、水圏を対象とした微生物生態学が何を明らかにしてきたのかをごくごくかいつまんで眺め、地球科学としては何が課題かを考えたい。

キーワード: グルコースの取り込み vs. チミジンの取り込み, 生産 vs. 呼吸, ミリ秒 vs. 年  
Keywords: 14C-glucose uptake vs. 3H-Thymidine uptake, Production vs. Respiration, sec vs. year