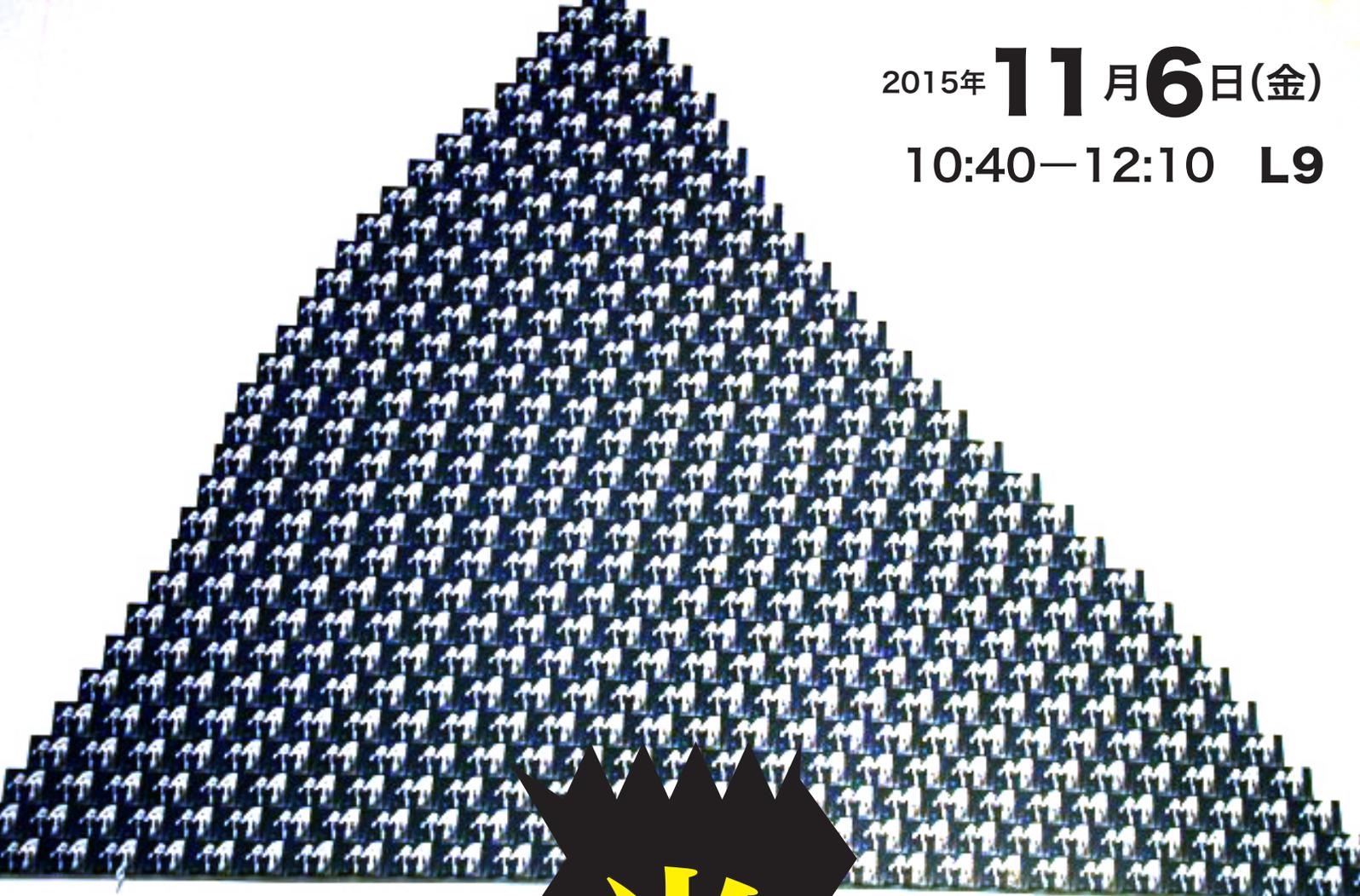


2015年 **11**月**6**日(金)

10:40—12:10 L9



造形計画2 / Gゼミ 「特別公開授業」

27億年前、地球の生命史上で大事件が起こった。光のエネルギーを使って水と二酸化炭素から酸素と有機物をつくる「光合成」の開始である。5.5億年前の眼の誕生につながるこの光と生命の関係の大転換について、分子生物学の専門家による特別レクチャーを開催します。受講生以外の来聴も歓迎します。

光と生命

講師 II 小埜栄一郎

小埜栄一郎 ONO Eichiro

1988年 岡山大学 農学部卒

2000年 奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科修了

2000年 サントリー株式会社に入社、基礎研究所に配属。バイオテクノロジーによる花卉植物の研究開発に従事。

2006年「黄色フラボノイド・オーロンによる黄色い花の分子育種」研究で学位取得。

2012年「特化代謝遺伝子の研究」で植物細胞分子生物学学会奨励賞。

現在、サントリーグローバルハイノベーションセンター(株) 研究部に所属し、原料植物を対象とした特化代謝およびゲノミクス研究に従事。