

## 2025 年光化学討論会 シンポジウム「光がかかわる超セラミックス」

立教大学 池袋キャンパス E 会場

2025 年 9 月 4 日 9:00~12:00

9:00-9:20 [1E01] 超セラミックスのコンセプトと光化学への展開

前田 和彦 (東科大理)

9:20-9:40 [1E02] 超セラミックス的視点からとらえる金属酸化物ナノ粒子触媒の光化学的な特性

岡崎 めぐみ (東科大理)

9:40-10:00 [1E03] 超高速時間分解分光を用いた超セラミックスの光化学過程の解明

恩田 健 (九大)

10:00-10:20 [1E04] 外圏型超セラミックスの特異的光化学挙動

由井 樹人(新潟大)

10:20-10:40 休憩

10:40-11:00 [1E05] 分子性アニオン  $\text{NCN}^{2-}$  を構成イオンとする超セラミックスの新規合成法の開拓とその光物性

片桐 清文 (広島大)

11:00-11:20 [1E06] 含硫黄配位高分子の半導体機能

田中 大輔 (関西学院大)

11:20-11:40 [1E07] 光が関わる超セラミックスの表面理論計算

辻 雄太 (九大総理工)

11:40-12:00 [1E08] 光脱離能を有する外圏型超セラミックスの創出と応用

小林 洋一(立命館大)



<https://supraceramics.jp>

