

コヒーレント光科学セミナーのご案内

インド工科大バラナシ校の Shivam Kumar Chaubey さんと、同大学出身で宇都宮大
ポスドクの Akanksha Gautam さんが1月22日-23日の日程で本学を訪問中されます。
ついては下記の要領でセミナーを開催いたします。

偏光デジタルホログラフィック顕微鏡と空間コヒーレンスの渦構造についてお話し
頂きます。

研究室の研究員、学生の皆様もお誘い合わせのうえ、奮ってご参加下さい。

Coherent Optical Science Seminar on Information Optics

Date: Thursday, 22 January 2026

Time: 15:00-16:00

Place: Room #803, East 6 Building, UEC

Program:

15:00-15:30

Speaker: Shivam Kumar Chaubey

Visiting researcher, Niigata University (visiting from Indian Institute of
Technology (Banaras Hindu University));

Title: Enhancing the Field of View in a Polarization Digital Holographic
Microscope (PDHM)

15:30-16:00

Speaker: Akanksha Gautam

Postdoc, Utsunomiya University

Title: Beyond Phase Singularities: Engineering Vortices in Spatial Coherence

Contact: Yoko Miyamoto

(Department of Engineering Science / Institute for Advanced Science,
yoko.miyamoto@uec.ac.jp)