



量子物理学・ナノサイエンス第 307 回セミナー

## Hadron physics from meson photoproduction experiments at ELPH

- 講師** : 石川 貴嗣 氏  
Research Center for Electron Photon Science (ELPH)  
Tohoku University (東北大学 電子光理学研究センター)
- 日程** : 2月22日(月) 14:00 – 15:30
- 場所** : Zoom\*

### 概要

The Research Center for Electron Photon Science (ELPH), Tohoku University, is a university-based electron accelerator facility to provide high-intensity GeV-bremsstrahlung-photon beams. We have studied hadron production and interactions utilizing meson photoproduction experiments with these beams. The recent activities at ELPH are overviewed: studies of dibaryon states observed in coherent double neutral-meson photoproduction on the deuteron, and those of the low-energy hadron-hadron scatterings from the final-state interaction.

\*本 ZOOM セミナーに参加されます場合には、事前に下記より登録を済ませてください。

<https://zoom.us/meeting/register/tJMofuutqTItHtYPMOxaX-duKFt5RplVYMNy>

ご来聴を歓迎いたします。



連絡教員 慈道 大介 (内線 2083)