

## **IAEA Coordinated Research Project on Photonuclear Data and Photon Strength Functions : IAEA-CRP F41032**

**Approved in July 2015; Duration 2016-2020**

### **Updating the Photonuclear Data Library and Generating a Reference Database for Photon Strength Functions**

国際原子力機関の研究プロジェクト(IAEA-CRP F41032)「光核データライブラリーの更新と光子強度関数の標準データベースの作成」が始まりました。このプロジェクトには、世界9か国15研究機関から15名の研究者、日本からは宇都宮弘章（甲南大学）と岩本信之（日本原子力機構）が招聘参加しています。

[https://www-nds.iaea.org/CRP-photonuclear/index\\_1RCM.html](https://www-nds.iaea.org/CRP-photonuclear/index_1RCM.html)

H. Utsunomiya, PHOENIX Collaboration with the Lomonosov Moscow State University, University of Oslo, ELI-NP, and Université Libre de Bruxelles

Total and partial photoneutron cross section measurements by direct neutron-multiplicity sorting

N. Iwamoto

Evaluation of photonuclear data library by taking into account new experimental data and evaluation methodologies

---