

[18001]

**多様な放射線源を用いたシンチレーション基礎過程の解析**  
**Analysis of basic scintillation processes using various radiation sources**

国際会議

[1] Masanori Koshimizu, Satoshi Kurashima, Atsushi Kimura, Mitsumasa Taguchi, Takayuki Yanagida, Hideki Yagi, Takagimi Yanagitani, Yutaka Fujimoto, Keisuke Asai, "Analysis of linear energy transfer effects on the scintillation properties of Ce:Gd<sub>3</sub>Al<sub>2</sub>Ga<sub>3</sub>O<sub>12</sub> (GAGG)", SHIM-ICACS2018, 平成 30 年 7 月 1 日～6 日, University of Caen, France.

国内会議

[1] 越水正典、木村敦、倉島俊、田口光正、柳田健之、藤本裕、浅井圭介、「CdWO<sub>4</sub> (CWO) のシンチレーションにおける LET 依存性」、2018 年第 79 回応用物理学会秋季学術講演会、平成 30 年 9 月 18 日～21 日、名古屋国際会議場、名古屋

招待講演等

[1] 越水正典、「放射線による励起密度の効果」、次世代放射線シンポジウム 2018、平成 30 年 8 月 6 日～8 日、グランパス inn 白浜、和歌山。