



先端光量子科学アライアンス談話会・光量子科学研究センターセミナー・フotonサイエンス研究機構セミナー・
コヒーレントフoton技術によるイノベーション拠点(ICCPT)セミナー・
フotonサイエンス・リーディング大学院・東京大学統合物質科学リーダー養成プログラム
最先端融合科学イノベーション教育研究コンソーシアム (CIAiS)

“Recent progress on growth of borates and chalcogenides in IGM SBRAS”

Dr. Konstantin Kokh

**(V.S. Sobolev Institute of Geology and Mineralogy of
the Siberian Branch of the Russian Academy of Science)**

日時：平成28年8月12日(金) 17:00-18:00

場所：東京大学理学部1号館3階338号室

Abstract

The report presents some results on crystal growth of nonlinear borates in our laboratory. Technical part includes application of novel approach of heat field symmetry change and rotation which resulted in one of the world best results in growth of LBO and BBO crystals. Second part of the talk will be devoted to crystal growth of IR and THz materials like AGS and GaSe. In third part the growth and properties of new materials will be discussed.

紹介教員:湯本教授 (フotonサイエンス研究機構)

本件連絡先: office@psc.t.u-tokyo.ac.jp