

# 第101回 フロンティア材料研究所セミナー

## Jürgen Rödel教授による強誘電体セミナーご案内

非鉛圧電体研究の第一人者である、ダルムシュタット工科大学のJürgen Rödel教授（Tokyo Tech World Research Hub Initiative特任教授）に、強誘電体に関するセミナーをしていただきます。単位にはなりません、またとない機会ですので、奮ってご参加下さい。

**日時：4月5日～10日（以下参照）**

**場所：すすかけ台キャンパス G1棟G113講義室**

第1回：4月5日（金） 3・4限

**Introduction and motivation**

第2回：4月5日（金） 5・6限

**Selected topics: dielectrics (introduction)**

第3回：4月5日（金） 7・8限

**Ferroelectricity I (Phase transitions and Landau)**

第4回：4月8日（月） 5・6限

**Ferroelectricity II (Domains, dynamic properties, measurements)**

第5回：4月8日（月） 7・8限

**Piezoelectricity I (general, equations, modes)**

第6回：4月9日（火） 5・6限

**Piezoelectricity II (piezoelectricity in ferroelectrics)**

第7回：4月10日（水） 7・8限

**Other properties (electrooptic, electrocaloric, pyroelectricity...)**



**WRHI**  
Tokyo Tech  
World Research Hub Initiative

連絡先：東 正樹（5315）