## 学位請求論文公聴会の開催について

日 時:2024年2月9日(金)10:00-

場 所: 先端科学総合研究棟 302S 会議室

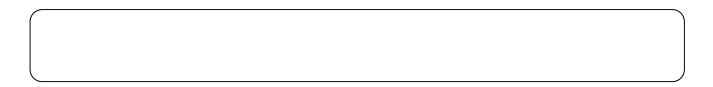
## 論文題目:

Synthesis of single crystals and studies of magnetic anisotropy in the  $RPt_6Al_3$  series (R = Ce, Nd, Sm, Gd, and Tb) with a rare-earth honeycomb structure

(希土類ハニカム格子化合物  $RPt_6Al_3$  (R=Ce, Nd, Sm, Gd, and Tb) の単結晶育成と磁気異方性の研究)

発表者: 大石 遼平

主 查: 鬼丸 孝博



$$RNi_3X_9(R = Dy, Yb, X=Ga,Al)$$

(Competition between helimagnetic order and magnetic anisotropy in chiral magnets  $RNi_3X_9(R = Dy, Yb, X = Ga, Al)$ )

2 13 13:30-15:00 302S

Theoretical Study of the Quantized Hall Conductivity in Graphene by using Nonperturbative Magnetic-Field-Containing Relativistic Tight-Binding Approximation Method

RASHID MD ABDUR

## 学位請求論文公聴会の開催について

日 時:2024年2月13日(火)15:10-16:40

場 所: 先端科学総合研究棟 302S 会議室

## 論文題目:

Current-density functional theory for bosonic superfluids

(ボゾン超流動体のための流れ密度汎関数理論)

発表者: 藍沢 友也

主 查: 樋口 克彦