

学位請求論文公聴会の開催について

日 時：2023年2月10（金）15：00～

場 所：先端科学総合研究棟 403N 講義室

論文題目：

Numerical study on non-Hermitian
quantum dynamics

（非エルミート量子系の動力学の数値的研究）

発表者： 折戸 隆寛

主 査： 高根 美武

学位請求論文公聴会の開催について

日 時：2023年2月14日（火）15：00～

場 所：先端科学総合研究棟 302S 会議室

論文題目：

Quadrupole order of non-magnetic ground state doublets in Pr-based compounds PrXNi_4 ($X = \text{Mg}, \text{Cd}$) and $\text{PrNi}_2\text{Mg}_{20}$

（立方晶化合物 PrXNi_4 ($X = \text{Mg}, \text{Cd}$) と $\text{PrNi}_2\text{Mg}_{20}$ の非磁性基底二重項における四極子秩序）

発表者： 草ノ瀬 優香

主 査： 鬼丸 孝博

学位請求論文公聴会の開催について

日 時：2023年2月10日（金）15：30～

場 所：先端科学総合研究棟 302S 会議室

論文題目：

Theoretical study of high-intensity hadron beam
stability in linear and circular accelerators

（線形および円形加速器中の大強度ハドロンビームの安定性に関する理論的研究）

発表者： 小島 邦洸

主 査： 岡本 宏己

学位請求論文公聴会の開催について

日 時：2023年2月10日（金）13：00～

場 所：先端科学総合研究棟 302S 会議室

論文題目：

Two-Channel Kondo Effect in the Nd-based Caged Compound $Y_{1-x}Nd_xCo_2Zn_{20}$

(Nd 内包カゴ状化合物 $Y_{1-x}Nd_xCo_2Zn_{20}$ における 2 チャンネルの近藤効果)

発表者： 山本 理香子

主 査： 鬼丸 孝博