

令和6年度博士公聴会

対面実施

1月14日(火) 理学研究科セミナーハウス

時 間	氏 名	所属または出身	調査委員	題 目
9:00 ～ 10:00	YE FEIFAN	ナノスピントロニクス	(小野) 島川 山田 寺西 菅 塩田	Study on data writing and shifting in nanopillars with perpendicular magnetic anisotropy (垂直磁気異方性を持つナノピラーにおける情報の書き込みおよびシフトに関する研究)
10:00 ～ 11:00	河原崎 諒	ナノスピントロニクス	(小野) 島川 山田 寺西 菅 塩田	空間反転対称性の破れた人工格子が示す超伝導ダイオード効果の極性制御と整流素子の実現
11:00 ～ 12:00	小見山 遥	ナノスピントロニクス	(小野) 島川 山田 寺西 菅 塩田	表面に局在するスピン波および弾性波伝搬特性の電気・光学測定
13:00 ～ 14:00	一入 賢之朗	有機化学	(依光) 松永 下川 若宮 山田 畠山	Chemistry of Si(pan), a Seven-Membered Dialkoxysilyl Unit (七員環状ジアルコキシシリル基Si(pan)の化学)
14:00 ～ 15:00	須賀 健介	集合有機分子機能	(松永) 畠山 依光 若宮 山田 儘田	Development of Flapping Dual-Fluorescent Probes for Soft Materials (ソフトマテリアルのための羽ばたく二重蛍光プローブの創出)
15:00 ～ 16:00	TAN TIANCHENG	分子集合体	(若宮) 山田 畠山 依光 松永 MURDEY	Quaternary Ammonium Fluoride Electrolytes for Fluoride Ion Batteries (フッ素イオン電池のための四級アンモニウムフッ化物電解質)
16:00 ～ 17:00	多賀 光太郎	ナノスピントロニクス	(小野) 島川 堀毛 寺西 菅 塩田	表面弾性波を用いたフォノン角運動量の研究
17:00 ～ 18:00	林 大寿	ナノスピントロニクス	(小野) 島川 堀毛 寺西 菅 塩田	人工反強磁性体における混成マグノンに関する研究
18:00 ～ 19:00	Heechan Jang	ナノスピントロニクス	(小野) 島川 堀毛 寺西 菅 塩田	3次元磁気メモリの新規動作方式の研究

()指導教員 審査委員長