平成23年度 物理学専攻大学院集中講義

（物理学特別講義・G-COE理工連携特別講義）

集中講義：物理学専攻では1単位となります。

〔集中講義の履修登録について〕
開講日前日の17:00までに理学系研究科大学院係窓口（理1-105号室）にて、履修登録をすること。
※月曜日からの場合は、前週の金曜日17:00が履修登録締切となります。

※日程は変更になる可能性があります。

開講学期	科目名	題目	担当者	ホスト教員	日程等
夏	35603-1252 物理学特別講義 BVI	リウビル演算子の量子力学と時間反転対称性の破れ Quantum Mechanics of the Liouville operator and Breaking of Time Reversal Symmetry	Tomio Petrosky/Univ.texas at Austin Gonzalo Ordonez/Butler University	羽田野	
	35603-1161 物理学特別講義AXI	超伝導高周波空洞とその応用 Superconducting RF Cavity and Its Applications	齋藤健治／高エネ研		5/11(水) 2・3・4限 5/12(木) 2・3・4限 5/13(金)1・2・3限
	35603-1262 物理学特別講義BVII	宇宙階層構造による重力レンズ効果 Gravitational lensing of cosmic structures	高田昌広／IPMU	須藤	
	35603-1272 物理学特別講義BVIII	くりこみ群法とその相対論的流体方程式導出への応用 Renormalization Group Method and Its Application to Derivation of Relativistic Dissipative Fluid Dynamics	國廣悌二／京都大学大学院理学研究科	初田	6/27(月)3・4・5限 6/28(火)2・3・4限 6/29(水) 2・3・4限
	35603-1500 物理学特別講義BXX	グラフェンの物理 Physics of graphene	青木秀夫／物理学教室		3日間集中、7駒
	35603-1203 物理学特別講義AXIV	Exotic Superconductivity	Sir Anthony James Leggett／イリノイ大学アーバナ・シャンペン校	福山	5月中旬～6月中旬
	35603-1151 物理学特別講義ＡＸ	タンパク質分子機械の構造と機能 Structure and function of protein molecular machinery	富重　道雄／東大・工学部研究科物理工学専攻	樋口	6/15(水) 3・4限 6/16(木)3・4限 6/17(金)3・4・5限
冬	35603-1171 物理学特別講義AXII	星間物質の科学 Interstellar Matter	山本智／物理学教室		
	35603-1181 物理学特別講義AXIII	核磁気共鳴法による量子液体・固体研究 Nuclear Magnetic Resonance Study of Quantum Fluids and Solids	佐々木　豊／京都大学低温物質科学研究センター	福山	
	35603-1391 物理学特別講義BXIX	クォーク・グルーオン物質の相転移と相構造 Phase Transitions and Structures of Quark-Gluon Matter	福嶋健二／慶應義塾大学理工学部物理学科	平野	
	35603-1213 物理学特別講義AXV	フェルミガンマ線宇宙望遠鏡による高エネルギー宇宙物理 High Energy Astrophysics with Fermi Gamma-ray Space Telescope	深沢泰司／広島大学 大学院理学研究科 物理科学専攻	牧島	

20010年度の集中講義はこちら
平成23年3月15日更新